Ив. Н.

Императорское Русское
9 ДЕК 1899
Географическое Общество

ТРУДЫ

Троицкосавско-Кяхтинскаго Отдѣленія Приамурскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Томъ II. Выпускъ 3. 1899.

Travaux de la Sous-Section Troïtzkossawsk-Kiaktha Séction du pays d'Amour de la Société Imperiale Russe de Géographie.

Tome II. Livraison 3. 1899.

Библіотека
Императорскаго
Русскаго Географическаго
Общества
Закъ Н Инвент. 9
Полка 1 № 2

МОСКВА
ТОВАРИЩЕСТВО ТИПОГРАФІИ А. И. МАМОНТОВА
ЛЕОНТЬЕВСКІЙ ПЕР., Д. МАМОНТОВА
1899

Труды Троицкосавско-Кяхтинскаго Отдѣленія Приамурскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Томъ II. Вып. 3. 1899.

Travaux de la Sous-Section Troïtzkossawsk-Kiaktha Section du pays d'Amour de la Société Imperiale Russe de Géographie.

Tome II, livraison 3. 1899.

ЗАМѢТКИ ПО АНТРОПОЛОГІИ СѢВЕРНЫХЪ КИТАЙЦЕВЪ

КИТАЙЦЫ КЯХТИНСКАГО И УРГИНСКАГО МАЙМАЧЕНА

(ТОРГОВЫХЪ СЛОБОДЪ).

Ю. Талько-Грынцевича.

NOTES SUR L'ANTHROPOLOGIE DES CHINOIS DU NORD.

Les Chinois de Maïmatchen de Kiaktha et d'Ourga.

par

J. de Talko-Hryncewicz.

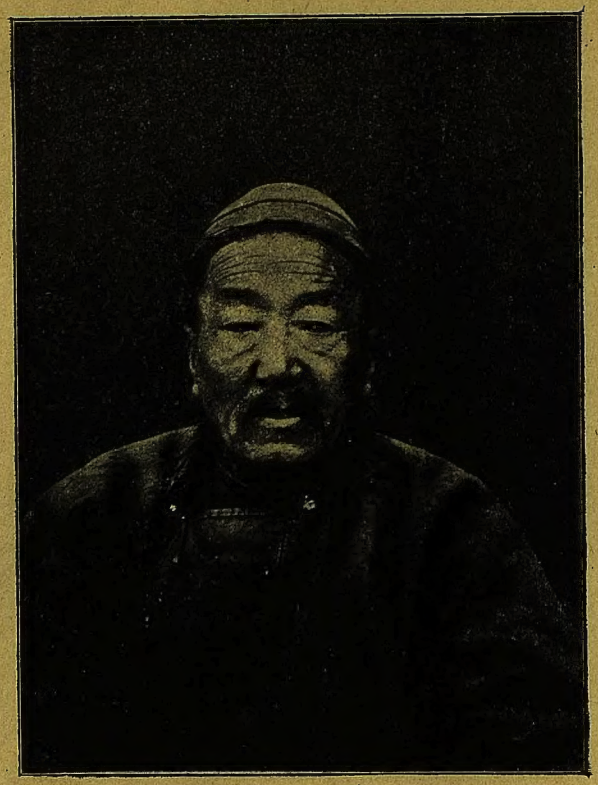
Библіотека Императорскаго Русскаго Географическаго Общества
Залъ Н Шкафъ 9
Полка 1 № 2

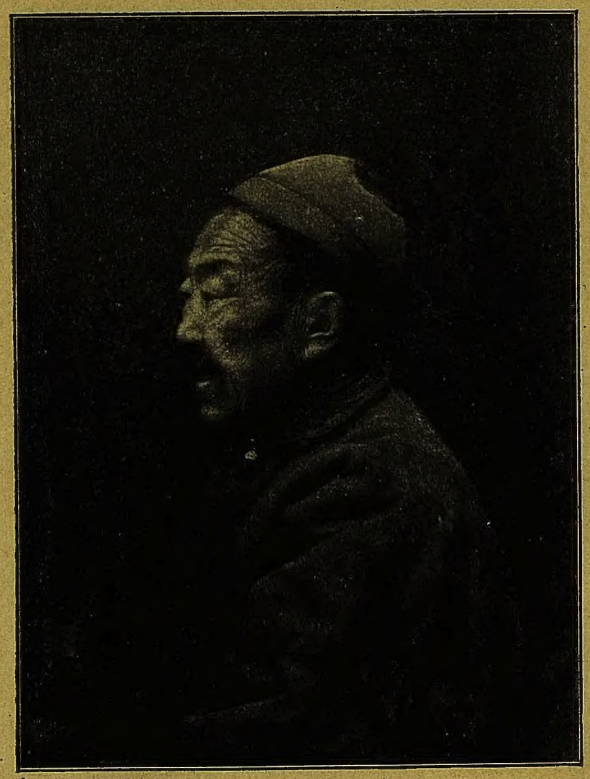
МОСКВА.
ТОВАРИЩЕСТВО ТИПОГРАФІИ А. И. МАМОНТОВА
ЛЕОНТЬЕВСКІЙ ПЕР., Д. МАМОНТОВА.
1899

Печатано по распоряженію Троицкосавско-Кяхтинскаго Отдѣленія Приамурскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Китайцы Кяхтинскаго маймачена. Les Chinois de Maimatchen de Kiaktha.

Китаецъ изъ Шань-си, 26 лѣтъ





Китаецъ изъ Шань-си, 49 лѣтъ.

Китайцы Кяхтинскаго и Ургинскаго Маймачена

(торговыхъ слободъ)

Ю. Талько-Грынцевича.

Послѣ заключенія Россіи съ Китаемъ извѣстнаго Буринскаго договора, опубликованнаго въ 1728 году, была построена на границѣ Забайкалья торговая слобода Кяхта; въ это же самое время на сторонѣ китайской рядомъ съ Кяхтой сталъ застраиваться китайцами, переселившимися изъ основанной ранѣе такой же торговой Ургинской слободы, такъ называемый Кяхтинскій Маймаченъ. Перешедшіе разъ Великую стѣну, китайцы совершаютъ правильно, болѣе двухъ вѣковъ, эмиграцію въ Монголію, выселяя ежегодно опредѣленное число переселенцевъ мужского пола, которые являются въ Маймаченахъ Ургинскомъ и Кяхтинскомъ какъ довѣренные и приказчики разныхъ большихъ Пекинскихъ торговыхъ фирмъ, какъ скупщики золота, лавочники, мелкіе торговцы, ремесленники, садовники и т. д. Китайцы, привозимые сюда своими отцами, поселяются большею частью въ Маймаченахъ въ возрастѣ отъ 12 до 14 лѣтъ, когда становятся способными къ какому-нибудь труду или работѣ, и каждые 3 или 4 года по условію, заключенному съ фирмой, въ которой служатъ, они уѣзжаютъ на годъ на родину, обзаводятся тамъ семьями и поддерживаютъ съ ними постоянную связь, пребывая иногда до поздней старости на чужбинѣ, откуда большинство изъ нихъ не возвращается, и, умирая, оставляютъ тамъ сыновей. Хотя большинство китайцевъ проводитъ здѣсь всю жизнь, однако обыкновенно они смотрятъ на свое пребываніе здѣсь какъ на временное, и даже послѣ смерти, несмотря на большіе расходы и затрудненія,

тѣла покойныхъ болѣе зажиточныхъ перевозятся на родину, громадное же большинство остается похороненными здѣсь на особыхъ кладбищахъ, окружающихъ Маймачены. Каждый бѣднякъ смотритъ на подобный упокой своихъ предковъ, какъ на временный, и при первой возможности долженъ мечтать о перевозѣ ихъ праха за Великую стѣну. Китайцы, положивъ покойника въ гробъ, ставятъ послѣдній на открытомъ воздухѣ на поверхности земли и рѣдко засыпаютъ его землею, что, впрочемъ, если и бываетъ, то лишь на кладбищѣ Кяхтинскаго Маймачена.

Какъ я уже выше сказалъ, китайское населеніе Монголіи и Маймачеповъ состоитъ преимущественно изъ лицъ мужского пола; численность населенія Маймачеповъ постоянно мѣняется и служитъ такимъ образомъ какъ бы отраженіемъ состоянія коммерческихъ оборотовъ слободъ, отъ которыхъ зависитъ количество лавокъ, число приказчиковъ и спросъ работы другихъ профессій. Такъ, напр., въ самое благопріятное для торговыхъ оборотовъ время—отъ 1856 до 1864 года—въ Кяхтинскомъ Маймаченѣ было до 120 китайскихъ торгующихъ фирмъ, послѣ 1870 года начинается ихъ постепенное уменьшеніе, а въ настоящее время, при меньшемъ спросѣ на товары, число ихъ упало до 12. Уменьшеніе торговли принудило китайцевъ выселяться изъ Маймачена и искать заработковъ внѣ его. Въ Забайкальѣ, какъ и во многихъ мѣстахъ Восточной Сибири, открыто много мелочныхъ китайскихъ лавокъ, изъ которыхъ во многихъ производится тайная продажа китайской водки—„ханшины“, какъ въ самомъ городѣ Троицкосавскѣ, лежащемъ рядомъ со слободою Кяхтой, такъ и въ окрестныхъ селахъ. Передвиженіе китайцевъ изъ Маймачена въ деревни съ каждымъ годомъ становится сильнѣе, такъ что скоро не будетъ въ западномъ Забайкальѣ села, гдѣ бы не было китайской торговли. Китайцы, переселившись изъ Маймачена, обзаводятся вторично семьею, выбирая себѣ жену изъ русской или бурятской среды. Населенія Кяхтинскаго Маймачена считаются приблизительно отъ $2^1/_2$ до 3-хъ тысячъ, а число жителей Ургинскаго Маймачена превышаетъ 6 тысячъ. Оно происходитъ главнымъ образомъ изъ сѣверныхъ провинцій, а именно изъ Шань-си-*шенъ*, изъ которой, по словамъ китайцевъ, происходитъ больше $8^0/_0$ всего Маймаченскаго населенія. Далѣе, по частотѣ встрѣчаемыхъ переселенцевъ, идутъ: восточная отъ Шань-си провинція Чжи-ли-*шенъ*, юго-вос-

точная отъ нея и прилежащая къ морю Шань-дуанъ-*шенъ*, иногда Гуанъ-дунъ-*шенъ* и весьма рѣдко другія провинціи южнаго и западнаго Китая.—Нужно, однако, думать, что провинція Шань-си-*шенъ* доставляетъ гораздо большій $^0/_0$ китайскихъ переселенцевъ, нежели передаетъ малозаслуживающая довѣрія китайская статистика, и чего не подтверждаютъ мои наблюденія, давшія изъ общаго числа всѣхъ изслѣдованныхъ $^4/_5$, принадлежащихъ по происхожденію къ провинціи Шань-си, о чемъ будетъ сказано ниже.

Сѣверныя провинціи Китая, изъ которыхъ происходитъ населеніе Маймаченовъ, отличаются своимъ плодородіемъ, какъ и Шань-си, въ которой, однако, недостатокъ земли при большемъ населеніи объясняетъ намъ, почему эта провинція даетъ самое большое число переселенцевъ въ Монголію и Сибирь.

Предполагаютъ, что теперешній сѣверный Китай не былъ первоначальною колыбелью китайскаго населенія, и что послѣднее подвинулось сюда изъ прежде заселенныхъ западныхъ его провинцій. Безпрестанныя войны и нападенія, которымъ подвергался Китай со временъ глубокой древности со стороны сѣверныхъ варваровъ, оставили доисторическіе памятники въ Великой стѣнѣ. Эти нарушенія правильной культурной жизни продолжались цѣлыя тысячелѣтія при смѣнѣ многихъ царствовавшихъ въ Китаѣ династій, какъ при кровосмѣшеніяхъ послѣ войнъ, такъ и порабощеніяхъ многихъ народностей, чуждыхъ въ антропологическомъ отношеніи въ пользу стойкой цивилизаціи Китая. Сильное его вліяніе, какъ на это все больше и больше указываютъ наши археологическія изслѣдованія въ Забайкальѣ, простиралось далеко за предѣлы Великой стѣны, на сѣверъ. Теперешнюю Монголію и Забайкалье въ глубокой древности занимало густое населеніе, достигшее извѣстной культуры, знакомое со способами обработки полей, орошеніемъ и земледѣльческими орудіями, нынѣ вездѣ находимыми. Легко возможно допустить, что и первыми колонизаторами и культиваторами нынѣ пустынныхъ земель Монголіи и южной Сибири были сѣверные китайцы, которые не могли противостоять грубой силѣ сѣверныхъ жителей, которые не разъ и потомъ переходили границы Китая и вліяли такимъ образомъ на образованіе сѣвернаго типа современнаго китайца.

Я посвящу нѣсколько строкъ описанію, хотя въ нѣсколькихъ словахъ, провинціи Шань-си-*шенъ*, изъ которой преимущественно

происходили изслѣдованные нами сѣверные китайцы. Провинція эта лежитъ на югъ отъ Монголіи и къ западу отъ провинціи Чжили-*шенъ*. Она очень гориста. Проходящая по ней скалистая цѣпь Тай-хань-шань представляетъ собою уступъ пониженія монгольскаго нагорія къ китайской низменности. Мѣстность, благодаря лёссовой почвѣ, распространенной по всему сѣверному Китаю, весьма плодородна; родится здѣсь пшеница, просо, табакъ, бобы, макъ, разнообразные овощи и фрукты. Однако, вслѣдствіе очень высокаго положенія страны и скалистыхъ горъ, здѣсь много мѣстъ неудобныхъ для земледѣлія, и при недостаткѣ собственнаго хлѣба провинція эта на свое прокормленіе требуетъ привоза изъ другихъ мѣстъ, а населеніе, отличающееся особенною торговою предпріимчивостью, при недостаткѣ заработковъ эмигрируетъ во внутренній Китай и на окраины Небесной Имперіи. Кромѣ земледѣлія и торговли, жители на мѣстѣ занимаются добываніемъ находимыхъ здѣсь огромныхъ залежей каменнаго угля, мѣди, мрамора, лапись-лазури и яшмы. Шань-си-*шенъ*, занимая 3846 кв. географ. миль, имѣетъ до 13 милліоновъ жителей.

Изслѣдованіе наше сѣверныхъ китайцевъ состояло изъ изслѣдованій живыхъ людей и обнаженныхъ череповъ. —Переходимъ къ первому изъ нихъ.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

Изслѣдованіе живыхъ людей.

Изслѣдованіе живыхъ людей мы производили отчасти въ Ургинскомъ Маймаченѣ въ 1895 г., но главнымъ образомъ въ Кяхтинскомъ въ теченіе 1895—1898 годовъ, изслѣдуя многократно каждый разъ лишь по нѣсколько человѣкъ. При каждомъ изслѣдованіи приходилось прибѣгать къ помощи людей, болѣе знающихъ китайцевъ и пользующихся ихъ довѣріемъ, у нихъ на дому или въ маймаченскихъ лавкахъ, при чемъ ограничиваться лишь главными измѣреніями, но и тѣ не всегда удавалось сдѣлать на одномъ и томъ же субъектѣ, изъ-за опасности утраты изслѣдуемыхъ, тѣмъ болѣе, что большинство относилось къ измѣреніямъ недовѣрчиво и приходилось ихъ долго къ этому уговаривать. Всѣ изслѣдованные принадлежатъ къ торговому сословію. Результаты, хотя весьма и ограниченные, моихъ антропологическихъ изслѣдованій сѣверныхъ китайцевъ я по возможности сопоставляю съ результатами, къ которымъ приходятъ въ своихъ замѣткахъ относительно кульджинскихъ китайцевъ д-ръ Ѳ. В. Поярковъ, сдѣлавшій 30 наблюденій [1]), и относительно южныхъ китайцевъ—d-r Henry Girard [2]). Южные китайцы, заселяющіе полосу

---

[1]) Краткія этнографическія замѣтки о туземцахъ бывшаго кульджинскаго района. Омскъ, 1883 г.

[2]) D-r Henry Girard, médecin de la Marine, professeur à l'Ecole de Médecine de Toulon. „Notes sur les Chinois du Quang-si, préfecture de Lang-Tchéou" (L'Anthropologie. 1898. T. IX. № 2. Mars-Avril, p. 144—170).

по сѣверной границѣ Тонкина въ Куангъ-тонъ (Quang-ton) и Куангъ-си, составляютъ огромную помѣсь разныхъ мелкихъ группъ китайцевъ, пришлыхъ съ Кантона съ коммерческою цѣлью, съ Фокіенъ — какъ мелкіе ремесленники, мусульманъ съ Юннана, остатковъ инсургентовъ тайпинговъ, образовавшихъ особую помѣсь съ южными китайцами и создавшихъ въ Тонкинѣ разбойничьи банды, извѣстныя подъ именемъ „желтыхъ и черныхъ палатокъ", далѣе Госъ и Гакка, занимающихъ сѣверо-востокъ Куангъ-тона и острова Гойпана, и наконецъ Тожеты, Яо, Маи и т. д., населяющихъ долины и горы и имѣющихъ антропологическое родство съ бирманами и тансами. Всѣ эти народности являются пришельцами болѣе поздней эпохи, смѣшавшимися съ массою мѣстныхъ автохтоновъ, состоящихъ большею частью изъ потомковъ ссыльныхъ, колонистовъ или солдатъ, посланныхъ сюда китайскимъ правительствомъ для стражи, много вѣковъ оберегавшей границы Китая; они въ цѣлости сохранили характеръ, унаслѣдованный отъ своихъ предковъ, и играютъ роль „культиваторовъ по имени, а разбойниковъ по ремеслу". Имъ-то d-r Girard посвятилъ свои замѣтки, видя въ нихъ расу индо-китайскую, такъ какъ съ незапамятныхъ временъ они брали себѣ женъ въ Индіи. Нѣкоторые изъ этихъ китайцевъ, не имѣя возможности существовать разбоемъ, поступили въ качествѣ рабочихъ на строющуюся желѣзную дорогу въ Лянгъ-сонъ, гдѣ 25 изъ нихъ были изслѣдованы авторомъ въ 1894 году. Кромѣ заимствованныхъ нами нѣкоторыхъ данныхъ, приводимыхъ д-ромъ Girard'омъ, мы пользуемся еще наблюденіями по антропологіи южныхъ китайцевъ, тонкинцевъ, кохинхинцевъ и индо-китайцевъ Weisbacha [1]), Деникера и Laloy [2]), Breton'a [3]), Mugnier, Hagen'a [4]), Ten-kate [5]), Topinard'a [6]) и друг. Далѣе мы ссылаемся на работы по антропологіи сосѣднихъ съ китайцами племенъ: калмыковъ: торгоутовъ— А. А. Ивановскаго [7]), турфанскихъ и арбунсумуновъ, Ѳ. В. По-

---

[1]) Reise der Oesterrei Treg. „Novara" um die Erde. Anthrop. Theil. Wien. 1867.—[2]) Les races exotiques (Revue d'Anthropologie. 1890, стр. 514 и слѣд.— [3]) Bullet. de la Société d'Anthrop. 1879.—[4]) Ueber Körpergrösse der Süd-Chinesen. и т. д. 1884.—[5]) These.—[6]) Elem. d'Anthrop. génér. Bullet. de la Société d'Anthrop. de Paris, 1882, и Revue d'Anthrop. Сер. 2, т. V.—[7]) Монголы-торгоуты. Изв. И. О. Л. Е., А. и Э. Москва. 1893. — [8]) Крат. этнограф. за-

яркова [8]), кульджинскихъ—Уйфальви [9]), киргизовъ: Букеевской орды—А. Н. Харузина [10]), Большой орды—Ѳ. В. Пояркова [11]), Средней орды—А. А. Ивановскаго [12]) и Малой орды—Уйфальви [13]), бурятъ—И. И. Шендриковскаго [14]) и М. Т. Поротова [15]), манчжуръ—Уйфальви [16]), манчжуръ-шибинцевъ—Ѳ. В. Пояркова [17]), дунганъ—того же [18]) и Уйфальви [19]) и друг. [20]). Наконецъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ мы приводили нѣкоторыя данныя изъ неопубликованной еще нашей работы по антропологіи монголо-халхасцевъ, бурятъ и тунгусовъ.

Всѣхъ сѣверныхъ китайцевъ, изслѣдованныхъ нами въ Кяхтинскомъ и Ургинскомъ Маймаченахъ въ теченіе 1895 по 1898 г., было 54 человѣка. Они происходили изъ слѣдующихъ провинцій и мѣстностей: самое большое число изслѣдованныхъ, какъ выше было упомянуто, происходило изъ провинціи Шань-си-*шенъ*—43 челов. (79,6%), а именно: изъ Фынь-чжоу-фу—33 челов., Сэ-и—6, Тисэу—2 и Хо-анъ-си—2; изъ провинціи Шанъ-дуанъ-*шенъ*—6 человѣкъ (11,1%), въ томъ числѣ: изъ Тай-янь-фу—4 и Дзи-сянъ—2; изъ провинціи Чжи-ли-*шенъ*—4 человѣка (7,4%), а именно изъ Чжанъ-цзя-коу-тинъ (Калганъ)—3, Шунъ-тянь-фу (Пекинъ)—1 и изъ провинціи Гуанъ-дунъ-*шенъ* (Кантонъ)—1 (1,9%).

Изслѣдованія мои состояли изъ: a) антропометрическихъ наблюденій, производимыхъ по инструкціи, по которой были производимы измѣренія въ другихъ моихъ антропологическихъ работахъ, включая сюда лишь размѣры носа, ушей и рта, окружность груди и живота, размахъ рукъ, и изъ b) описательныхъ: формы черепа, лица, носа, ушей и т. д.

По возрасту изслѣдованные распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

мѣтки относит. инородцевъ, бывш. Кульджин. р. Омскъ. 1883.—[9]) Le Cohistan. Le Ferghanah et Kouldja. Paris. 1878.—[10]) Киргизы Букеевской орды. Изв. И. О. Л. Е., А. и Э. Москва. 1891.—[11]) L. c.—[12]) По даннымъ А. Н. Харузина. l. c.—[13]) L. c.—[14]) Матеріалы къ антрополог. бурятъ (селенгинцевъ). СПБ. 1894. — [15]) Къ антропологіи бурятъ. Буряты - аларцы. СПБ. 1895. — [16]) L. c.—[17]) L. c.—[18]) L. c.—[19]) L. c.—[20]) Для всѣхъ калмыковъ мы приводимъ для сравненія общія цифры, приведенныя въ работѣ А. А. Ивановскаго, полученныя при вычисленіи его тарбогат. торгоутовъ, волжскихъ калмыковъ Мечникова, волжскихъ калмыковъ Деникера, калмыковъ - чахаровъ, торгоутовъ, арбунсумуновъ и турфанскихъ калмыковъ Мацѣевскаго и Пояркова.

ТАБЛИЦА I.

ВОЗРАСТЪ.	Число изслѣдованныхъ.
Отъ 17 до 20 лѣтъ	5
» 21 » 29 »	19
» 30 » 39 »	17
» 40 » 49 »	10
» 50 » 55 »	3

Изъ приведеннаго видимъ, что на возрастъ вполнѣ возмужалый, отъ 21 до 49, приходится 46 всѣхъ изслѣдованныхъ, т.-е. 66,6%, и лишь 8 человѣкъ на другой возрастъ, т.-е. 33,4%, въ томъ числѣ 5 на возрастъ еще несовершеннолѣтній, отъ 17 до 20, и 3 на старческій, отъ 50 — 55 лѣтъ. Слѣдовательно, большинство изслѣдованныхъ мною китайцевъ принадлежало къ возрасту полной возмужалости.

I. Ростъ.

Средній ростъ маймаченскихъ китайцевъ = 164,24 сант.

Сопоставляемъ рядомъ съ этимъ числомъ родственныя имъ группы китайцевъ и сосѣднихъ съ ними монголо-халхасцевъ, бурятъ и тунгусовъ по моимъ измѣреніямъ изъ работы, еще не опубликованной.

30 кульджинскихъ китайцевъ (Поярковъ) = 166,66 сан.

Южныхъ китайцевъ:
- 25 изъ Лянгъ-чеу (Girard) = 161,5 сант.
- 150 («Brigham») = 164,5 сант.
- 26 («Novara») = 163,0 сант.
- X (Breton) = 165,0 сант.

Разныхъ индо-китайцевъ:
- Аннамитовъ (Mondière) = 158,9 сант.
- Лаотсійцевъ (Harmand) = 158,7 сант.
- Монсъ (Neïs) = 157,9 сант.
- Бирманцевъ (Neïs) = 160,1 сант.

Талько-Грынцевичъ:
- 544 бурятъ забайкальскихъ = 163,12 сант.
- 36 монголо-халхасцевъ . . = 161,08 »
- 45 тунгусовъ . . . . . = 163,82 »

296 калмыковъ (Ивановскій) – 162,9 сант.

30 манчжуръ (шабанцы) (Поярковъ) = 166,8 сант.

8 » (Ujfalvy) = 168,7 сант.

30 дунганъ (Поярковъ) = 166,2 сант.

8 » (Ujfalvy) = 169,8 сант.

Изъ приведенныхъ чиселъ замѣчаемъ, что ростъ сѣверныхъ китайцевъ на $2^1/_2$ сант. ниже кульджинскихъ, сходенъ съ южными китайцами другихъ провинцій, исключая изъ Лянгъ-чеу, которые ростомъ значительно ниже и болѣе напоминаютъ низкорослыя племена Индо-Китая, чѣмъ китайцевъ вообще, на что указываетъ и изслѣдовавшій ихъ d-r Girard, видѣвшій въ этомъ расовую помѣсь у южно-китайцевъ, берущихъ себѣ съ незапамятныхъ временъ женъ у низкорослыхъ народностей Индо-Китая. Изъ приведенныхъ народовъ по отношенію роста первое мѣсто занимаютъ монгольскія племена: дунгане, манчжуры и кульджинскіе китайцы: среднее—маймаченскіе и другіе китайцы, буряты, тунгусы и калмыки; послѣднее же—китайцы изъ Лянгъ-чеу и индо-китайцы.

Колебаніе между minimum'омъ и maximum'омъ роста наблюдалось слѣдующее:

	Minimum.	Maximum.	Разница.
у 49 сѣверныхъ китайцевъ	153,0	172,0	190
» 25 южныхъ » . . . (Girard). .	152,8	174,8	220
» 544 бурятъ . . . . . (Талько-Грынцевичъ)	135,0	185,0	500
» 36 монголо-халхасцевъ . . (Талько-Грынцевичъ)	146,0	175,0	290
» 45 тунгусовъ . . . . . (Талько-Грынцевичъ)	146,0	186,0	400
» 296 калмыковъ (Ивановскій).	151,1	175,0	239

Мы замѣчаемъ, что случаи колебанія роста самаго низкаго и самаго высокаго у сѣверныхъ китайцевъ=190, почти такое же, какъ и у южныхъ=220 и калмыковъ=239, нѣсколько больше у монголо-халхасцевъ=290 и болѣе, чѣмъ въ два раза, значительнѣе у бурятъ—500 и у тунгусовъ—400.

Теперь разсмотримъ, какое число лицъ приходится на отдѣльныя мѣры роста у маймаченскихъ китайцевъ:

ТАБЛИЦА II.

Ростъ въ сан.	Число наблюденій.	Ростъ въ сан.	Число наблюденій.	Ростъ въ сан.	Число наблюденій.	Ростъ въ сан.	Число наблюденій.
153	1	161	3	165	7	169	6
158	1	162	2	166	1	170	1
159	5	163	6	167	2	171	2
160	5	164	3	168	2	172	2
						Всего . . .	49

Собирая разсѣянныя числа въ три группы роста низкаго, средняго и высокаго и сопоставляя рядомъ для сравненія такія же числа у нѣкоторыхъ изъ вышеприведенныхъ народностей, получаемъ въ абсолютныхъ и относительныхъ числахъ слѣдующее:

ТАБЛИЦА III.

Ростъ въ сантим.	49 сѣверныхъ китайцевъ.	25 южныхъ китайцевъ (Girard).	296 калмыковъ (Ивановскій).	544 бурятъ.	36 монголо-халхасцевъ.	45 тунгусовъ.
				(Талько-Грынцевичъ).		
	Въ абсолютныхъ числахъ.					
Низкій (до 159).	7	10	94	138	12	13
Средній (160—169).	37	13	169	335	21	30
Высокій (170 и выше).	5	2	33	71	3	2
	Въ % отношеніяхъ.					
Низкій (до 159).	14,2	40,0	31,75	25,34	33,34	28,89
Средній (160—169).	75,5	51,9	57,10	61,58	58,33	66,67
Высокій (170 и выше).	10,2	8,0	11,15	13,05	8,33	4,44

Изъ приведенной таблицы оказывается, что у сѣверныхъ китайцевъ наибольшее число, $^3/_4$, наблюденій (75,5%) приходится на ростъ умѣренный, $^1/_4$ на низкій и высокій, изъ которыхъ первый преобладаетъ надъ послѣднимъ.

У южныхъ китайцевъ ростъ умѣренный встрѣчается болѣе, чѣмъ въ половинѣ случаевъ, преобладая нѣсколько надъ низкимъ, при исключительно встрѣчающемся высокомъ. У бурятъ, монголо-халхасцевъ, калмыковъ и тунгусовъ умѣренный ростъ въ $^3/_5$ преобладаетъ надъ низкимъ при небольшой примѣси высокаго роста. У всѣхъ почти приводимыхъ группъ и народовъ мы замѣчаемъ преобладаніе умѣреннаго роста, но нигдѣ это преобладаніе не выступаетъ такъ замѣтно, какъ у сѣверныхъ китайцевъ, что указываетъ на значительную помѣсь расъ, гдѣ элементъ значительно низкорослый успѣлъ переродиться въ смѣшанный, умѣренный ростъ, сдѣлавшійся преобладающимъ.

Собираемъ теперь размѣры роста въ двѣ главныя группы, причисляя къ первой людей роста низкаго (ниже 160 сант.), а ко второй — высокаго роста (выше 169 сант.), оставшееся же

число людей роста умѣреннаго распредѣляемъ между этими двумя категоріями роста,—получимъ:

ТАБЛИЦА IV.

Ростъ въ сантим.	49 сѣверныхъ китайцевъ.	МОНГОЛОВЪ. 36 халхасцевъ (Т.-Грынцев.)	296 калмыковъ [1] (Ивановскій).	544 бурятъ. (Талько-Грынцевичъ).	45 тунгусовъ.
	Въ абсолютныхъ числахъ.				
Низкій.	26	23	179	311	29
Высокій.	23	13	117	233	16
	Въ процентахъ.				
Низкій.	53,06	63,89	60,47	57,17	64,44
Высокій.	46,94	36,11	39,53	42,83	35,56

Изъ послѣдней таблицы оказывается, что у всѣхъ приведенныхъ народностей ростъ низкій преобладаетъ надъ высокимъ въ различной степени. У сѣверныхъ китайцевъ преобладаніе это меньше, болѣе значительнымъ становится у монголо-бурятъ, а у калмыковъ, монголо-халхасцевъ и тунгусовъ ростъ низкій въ $^2/_3$ преобладаетъ надъ высокимъ.

II. Размѣры туловища.

а) Пропорціи частей тѣла.

Слѣдующая таблица представляетъ размѣры туловища съ головою въ сидячемъ положеніи и на колѣняхъ у сѣверныхъ китайцевъ по сравненію съ другими сосѣдними азіатскими народами, измѣренными мною одинаковымъ методомъ.

ТАБЛИЦА V.

Пропорціи частей тѣла.	Сѣверныхъ китайцевъ.	Монголовъ. Халхасцевъ.	Монголовъ. Бурятъ. (Талько-Грынцевичъ)	Тунгусовъ.	Сѣверныхъ китайцевъ.	Монголовъ. Халхасцевъ.	Монголовъ. Бурятъ. (Талько-Грынцевичъ)	Тунгусовъ.
	въ сантиметрахъ.				въ % роста.			
Ростъ въ сантим. .	164,24	161,08	163,12	163,82	—	—	—	—
Высота въ сид. пол.	85,77	84,33	85,64	85,67	52,29	52,35	52,50	52,29
Высота на колѣняхъ	123,31	120,83	121,62	122,09	75,07	74,39	74,55	74,53
Длина ногъ	78,47	76,75	77,48	78,15	47,78	47,65	47,49	47,70
„ бедра. . . .	37,54	36,50	35,98	36,42	22,86	22,66	22,06	22,22
„ голени . . .	40,93	40,25	42,50	41,73	24,92	24,99	25,43	25,48

[1]) Данныя о калмыкахъ вычислены по способу, примѣненному нами.

Какъ видно изъ таблицы, сѣверные китайцы длиною туловища (52,29%) и ногъ (75,07%) по отношенію роста мало чѣмъ отличаются по нашимъ даннымъ отъ сосѣднихъ съ ними народовъ: монголо-халхасцевъ (52,35% и 74,39%), монголо-бурятъ (52,50% и 74,55%) и тунгусовъ (52,29% и 74,53%).

Что же касается пропорціональности отдѣльныхъ частей ноги, то и здѣсь разница настолько незамѣтна между сѣверными китайцами и другими, что у нихъ самыя длинныя бедра (22,86%) по отношенію самыхъ короткихъ у бурятъ (22,06%) достигаютъ лишь 0,80% роста и за-то короче голени у первыхъ (24,92%), чѣмъ у послѣднихъ (25,43%), на 0,51%.

Изслѣдованные нами по тому же методу размѣры туловища у разныхъ славянскихъ народностей: великороссовъ, разныхъ родовъ малороссовъ, бѣлоруссовъ, литвино-латышей и евреевъ, не представляютъ по сравненію съ приведенными азіатскими народами никакихъ отличительныхъ и характерныхъ чертъ, какъ въ длинѣ туловища, ногъ, такъ равно и въ пропорціональности.

в) Большой размахъ.

Большой размахъ мы опредѣляли измѣреніемъ разстоянія отъ концовъ среднихъ пальцевъ при распростертыхъ до возможнаго предѣла рукахъ. Такихъ измѣреній удалось намъ сдѣлать лишь 21.

Средній размахъ=171,0 сант., а по отношенію къ росту=104,1%.

D-r Girard для 25 китайцевъ изъ Лянгъ-чеу средній размахъ опредѣляетъ нѣсколько меньшій—166,2 сант., а по отношенію къ росту=102,8%.

Д-ръ Шендриковскій[1]) для 97 селенгинскихъ бурятъ—170,2 сант., а по отношенію къ росту—104,35%, а д-ръ Поротовъ [2]) у 97 бурятъ-аларцевъ—168,5 сант., а по отношенію къ росту—103,3%.

Изъ приведеннаго видимъ, что средній размахъ у сѣверныхъ китайцевъ превосходитъ высоту роста на 6,76 сант. (171,00—164,24), у китайцевъ изъ Лянгъ-чеу на 4,70 сант. (166,2—161,5), у селенгинскихъ бурятъ на 7,1 сант., а у бурятъ-аларцевъ на 4,3 сант. У всѣхъ почти приведенныхъ народностей длина средняго размаха рукъ превосходитъ средній ростъ человѣка. Наши китайцы среднею величиной большого размаха рукъ по отношенію

---

[1]) Матер. къ антропологіи бурятъ (селенгинцевъ). Диссерт. Спб. 1894.

[2]) Къ антропологіи бурятъ. Буряты-аларцы. Диссерт. Спб. 1895.

къ росту превосходятъ китайцевъ изъ Лянгъ-чеу, бурятъ-аларцевъ и близко стоятъ къ селенгинскимъ бурятамъ и многимъ европейскимъ народамъ [бельгійцы (Ketlé) 104,5%, ирландцы и англичане (Gould) 104,6% и 104,4% и американцы (Gould) 104,4%] и уступали бы неграмъ (108,1%), мулатамъ (108,1%) и ирокезскимъ индѣйцамъ (108,9%), если бы самый методъ измѣренія у всѣхъ изслѣдователей былъ общій, могъ бы быть во всѣхъ рукахъ одинаково точнымъ и не встрѣчались бы частые случаи большей или меньшей неподвижности рукъ въ локтевыхъ сгибахъ у людей рабочаго класса, въ особенности, какъ я это замѣчалъ, у значительнаго числа номадовъ: бурятъ, монголовъ и тунгусовъ, что заставило меня воздержаться отъ примѣненія къ нимъ этого способа измѣренія.

Предѣлы, въ какихъ большой размахъ рукъ колеблется, будутъ слѣдующіе:

ТАБЛИЦА VI.

Большой размахъ.	Сѣверные китайцы.	Китайцы Лянгъ-чеу (Girard).	Буряты.	
			Селенгинцы (Шендриковскій).	Аларцы (Поротовъ).
Minimum	160,0 сант.	166,4 сант.	156,0 сант.	152,5 сант.
Maximum	186,0 „	182,1 „	184,0 „	183,0 „
Разница	26,0 „	25,7 „	28,0 „	30,5 „

Мы видимъ, что у сѣверныхъ китайцевъ и у китайцевъ изъ Лянгъ-чеу предѣлъ колебанія большого размаха одинаковъ (26,0 и 25,7 сант.) и нѣсколько меньшій, чѣмъ у бурятъ-селенгинцевъ (28,0 сант.), а въ особенности у аларцевъ (30,5 сант.).

Въ отдѣльныхъ случаяхъ у сѣверныхъ китайцевъ большой размахъ колеблется:

Размахъ въ сант.	Количество измѣренныхъ.
Отъ 160—165	3
» 166—170	9
» 171—175	5
» 176—180	1
» 181—186	3

Изъ приведеннаго замѣчаемъ, что для большинства размахъ колеблется между числами 166—170 сант.

По отношенію возраста, таковой распредѣляется въ отдѣльныхъ случаяхъ размѣровъ размаха въ слѣдующемъ порядкѣ:

Возрастъ.	Частота встрѣчающихся размаховъ въ сант.
16	160
17	165—166
21	165
22	171
23	170
24	166
25	167—185
26	172
27	181
28	173
30	166—172
31	166
32	170
33	167—168
34	173
44	186
45	176

Приведенныя числа размаховъ, приходящіяся на разные годы жизни, представляютъ такое значительное колебаніе, что не позволяютъ намъ опредѣлить, хотя бы приблизительно, величину размаха, приходящагося на извѣстные возрасты, тѣмъ не менѣе замѣтно, что большія числа чаще встрѣчаются, начиная съ 25 лѣтъ.

c) Окружность груди и живота.

Окружность груди измѣрялась тесьмою, проведенною вокругъ груди черезъ соски. У измѣренныхъ мною 43 сѣверныхъ китайцевъ средняя окружность груди была 814 мм., минимумъ 700 мм., максимумъ 980 мм., т.-е. разница въ колебаніи 280 мм.

Сопоставляя рядомъ съ китайцами размѣры окружности груди, полученные мною у другихъ, сосѣднихъ съ ними, народностей, получимъ:

	Средняя.	Minimum.	Maximum.	Разница.
Монголо-халхасцы	872 мм.	720 мм.	950 мм.	230 мм.
Буряты	880 »	700 »	1000 »	300 »
Тунгусы	864 »	810 »	930 »	120 »

Изъ приведеннаго видимъ, что значительно меньшею среднею окружностью груди отъ 50—66 мм. сѣверные китайцы отличаются

отъ монголо-халхасцевъ, бурятъ и тунгусовъ при сравнительно большихъ тоже предѣлахъ колебанія размѣровъ груди.

Объемъ груди по отдѣльнымъ числамъ у нашихъ китайцевъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

ТАБЛИЦА VII.

Величина периметра груди.	43 сѣверныхъ китайцевъ.		Величина периметра груди.	43 сѣверныхъ китайцевъ.		Величина периметра груди.	43 сѣверныхъ китайцевъ.	
	Въ абсолютныхъ числахъ.	въ %		Въ абсолютныхъ числахъ.	въ %		Въ абсолютныхъ числахъ.	въ %
Отъ 700—750	4	9,3	Отъ 800—850	17	39,5	Отъ 900— 950	2	4,6
„ 750—800	13	30,2	„ 850—900	5	11,6	„ 950—1000	2	4,6

Изъ приведенной таблицы оказывается, что у сѣверныхъ китайцевъ наибольшее число наблюденій приходится на малые размѣры периметра груди отъ 750—850 мм.

%-ое отношеніе окружности груди къ росту у изслѣдованныхъ представляется слѣдующимъ образомъ:

ТАБЛИЦА VIII.

Окружность груди въ сантиметрахъ.	Число наблюденій.	Окружность груди въ сантиметрахъ.	Число наблюденій.
42,77	1	49,76—50,00	1
43,50—43,75	1	50,25—50,50	1
44,26—44,50	1	50,51—50,75	1
44,51—44,75	2	51,01—51.25	2
46,01—46,25	4	51,75—52,00	2
46,51—46,70	1	52,01—52,25	1
46,76—47,00	3	52.26—52,50	1
47,01—47,25	1	52,76—53,00	2
47,76—48,00	3	53,01—53,25	3
48,01—48,25	1	53,26—53,50	1
48,51—48,75	1	53,76—54,00	3
48,76—49,00	1	54,25—54,50	1
49,01—49,25	2	54,76—55,00	1
49,50—49,75	3		

Среднее, минимумъ и максимумъ $^0/_0$ отношенія окружности груди къ росту у сѣверныхъ китайцевъ по сравненію съ сосѣдними съ ними народами представлено въ нижеприведенной таблицѣ:

ТАБЛИЦА IX.

	Сѣверные китайцы.	Монголо-халхасцы.	Буряты.	Тунгусы.
		(Талько-Грынцевичъ).		
Среднее	49,6	54,01	53,84	53,0
Minimum.	42,8	42,3	44,2	45,7
Maximum.	55,0	61,0	61,3	57,0
Разница	12,2	18,7	17,1	11,3

Отсюда видно, что $^0/_0$ отношеніе окружности груди къ росту колеблется въ значительно меньшихъ размѣрахъ у сѣверныхъ китайцевъ (42,8—55,0) и тунгусовъ (45,7—57,0) въ сравненіи съ монголо-халхасцами (42,3—61,0) и бурятами (44,2—61,3), а среднее отношеніе у сѣверныхъ китайцевъ окружности груди къ росту отъ $3^1/_2$ до $4^1/_2$ $^0/_0$ меньше, чѣмъ у тунгусовъ, бурятъ и монголо-халхасцевъ.

Распредѣляя по возрасту разность между окружностью груди и $^1/_2$ роста, получимъ:

ТАБЛИЦА X.

43 изслѣдованныхъ.		Средняя величина разности между периметромъ груди и $^1/_2$ роста.	Периметръ груди.		Периметръ груди.	$^1/_2$ роста.
Лѣта.	Число.		Больше $^1/_2$ роста.	Меньше $^1/_2$ роста.		
16—20	5	—60	1	4	746	806
21—25	6	—11	3	3	807	818
26—30	13	+23	9	4	847	824
31—35	8	+08	5	3	835	827
36—40	4	—10	1	3	812	822
41—45	4	—13	1	3	844	857
46—53	3	—48	—	3	763	811

Оказывается, что периметръ груди, или жизненный указатель, у сѣверныхъ китайцевъ не только не превышаетъ половины роста, но даже меньше его на 7,2 мм. Разсматривая среднюю величину разности между периметромъ груди и $^1/_2$ роста по возрасту, замѣчаемъ, что периметръ груди превышаетъ половину роста особенно въ возрастѣ отъ 26—30 лѣтъ (+23) и слабѣе отъ 31—35 лѣтъ (+8). Средняя величина въ другихъ пятилѣтіяхъ даетъ разность съ значительно меньшимъ периметромъ груди по отношенію къ $^1/_2$ роста. Самое большее пониженіе падаетъ на пятилѣтія молодого возраста отъ 16—20 лѣтъ (—60) и приближающагося къ старческому отъ 41—53 года (—48).

Вообще у изслѣдованныхъ нами китайцевъ рѣзко выступаетъ среднее % отношеніе окружности груди, не достигающее $^1/_2$ роста (49,6%), чѣмъ они отличаются не только отъ приведенныхъ нами въ табл. IX народностей съ болѣе значительнымъ периметромъ груди, какъ монголо-халхасцы, буряты и тунгусы, но и отъ другихъ восточныхъ племенъ, нами ниже приводимыхъ, у которыхъ рядомъ съ размѣрами периметра груди сопоставляемъ соотвѣтственную нашимъ китайцамъ среднюю высоту роста, тѣмъ болѣе, что, какъ извѣстно, низкій ростъ даетъ болѣе значительный размѣръ окружности груди.

Средній ростъ.		Периметръ груди.	
1639	Закавказскіе евреи	51,80	(Пантюховъ) [1].
1642	Армяне	52,78	
1648	Грузины	52,58	
1645	Гурійцы	53,70	
1652	Мингрельцы	53,68	
1642	Касимовскіе татары	55,24	(Бензенгръ) [2].
1659	Цыгане-люли	55,24	(Вилькинсъ) [3].
1658	Персіяне	56,00	(Федченко) [4].
1647	Мордва-эрзя	53,96	(Майновъ) [5].
1653	Кара-киргизы	53,48	(Зеландъ) [6].

[1]) О ростѣ нѣкоторыхъ племенъ Закавказскаго края—„Медицин. Сборн.“, изд. Кавказск. Медицин. Общ. 1889. № 50.

[2]) Антроп. очеркъ касимов. татаръ—„Антроп. выставка“, т. III, часть I, стр. 160.

[3]) Тамъ же. Т. III, ч. I, стр. 457.

[4]) „Дневн. Антр. Отд.“. 1890 г., стр. 401.

[5]) Результаты антрополог. изслѣдованій среди мордвы-эрзи. СПБ. 1883.

[6]) Записки Запад.-Сибир. Отд. И. Р. Г. Общества. Кн. VII, вып. 2.

Средній ростъ.		Периметръ груди.	
1647	Киргизы Средней орды . .	52,96	(Ивановскій) [7].
1657	Мещеряки	56,68	(Зографъ) [8].

Незначительный средній размѣръ окружности груди, не достигающій $^1/_2$ роста при низкомъ среднемъ ростѣ, указываетъ на слабое физическое развитіе сѣверныхъ китайцевъ, уступающихъ въ этомъ отношеніи южнымъ, отличающимся болѣе крѣпкимъ сложеніемъ. При этомъ такое недостаточное развитіе грудной клѣтки объясняется отчасти и тѣмъ, что измѣренные нами маймаченскіе китайцы много поколѣній занимаются не физическимъ трудомъ, а торговлею, при сидячемъ образѣ жизни, плохомъ питаніи, недостаткѣ воздуха, что не могло не отозваться на развитіи костнаго скелета изслѣдованнаго нами населенія.

Окружность живота была измѣрена мною у 43 человѣкъ на уровнѣ пупка, при этомъ средняя=730 мм., минимумъ=580 мм., максимумъ=910 мм. и разница колебанія = 330 мм.

Сопоставляя рядомъ размѣры окружности живота у другихъ народовъ по моимъ измѣреніямъ:

		средн.	мин.	макс.
монголо-халхасцевъ	(Талько-Грынцевичъ).	716	630	860
бурятъ		751	600	950
и тунгусовъ		741	690	790

мы убѣждаемся, что въ размѣрѣ окружности живота эти народы мало чѣмъ отличаются отъ сѣверныхъ китайцевъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводимъ числа, приходящіяся на отдѣльныя мѣры окружности живота.

ТАБЛИЦА XI.

Окружность живота.	43 изслѣдованныхъ	Окружность живота.	43 изслѣдованныхъ	Окружность живота.	43 изслѣдованныхъ
58,0—58,9 сан.	1	70,0—70,9 сан.	1	82,0—82,9 сан.	1
60,0—60,9 »	1	72,0—72,9 »	6	83,0—83,9 »	2
63,0—63,9 »	2	73,0—73,9 »	2	85,0—85,9 »	1
66,0—66,9 »	1	75,0—75,9 »	2	89,0—89,9 »	1
67,0—67,9 »	4	76,0—76,9 »	5	91,0—91,9 »	1
68,0—68,9 »	5	80,0—80,9 »	1		
69,0—69.9 »	5	81,0—81,9 »	1		

[7]) Изъ рукописныхъ матеріаловъ (см. монголы-торгоуты. Изв. О. Л. Е., А. и Э.—Тр. Антр. Отд. Т. XIII. Москва. 1893, стр. 234).

[8]) „Антроп. выставка". Т. III, ч. I, и Т. II.

Отношеніе окружности живота къ росту среднее, минимумъ и максимумъ у нашихъ китайцевъ по сравненію съ вышеприведенными народами представляетъ слѣдующее:

		Среднее.	Minim.	Maxim.	Разница.
Сѣверные китайцы. . . .	(Талько-Грынцевичъ).	44,2	37,5	54,5	18,3
Монголо-халхасцы		44,4	—	—	—
Буряты		46,0	—	—	—
Тунгусы		45,3	—	—	—

Изъ приведеннаго мы видимъ, что размѣрами живота наши китайцы мало отличаются отъ сосѣднихъ съ ними народовъ.

Размѣры окружности живота по отдѣльнымъ возрастамъ у сѣверныхъ китайцевъ съ сопоставленіемъ отношенія ихъ къ росту и къ окружности груди слѣдующіе:

ТАБЛИЦА XII.

ЛѢТА.	Число.	Средняя величина окружности живота.	% отношеніе	
			къ росту.	къ окружности груди.
16—20	5	640	39,7	85,8
21—30	18	758	46,2	90,8
31—40	13	727	44,2	89,2
41—50	6	730	43,4	89,5
51—53	1	660	41,5	83,5

Приведенная таблица указываетъ, что какъ окружность груди (табл. X), такъ и живота имѣютъ наименьшіе размѣры какъ въ очень молодомъ возрастѣ, до 20 лѣтъ, такъ и въ старческомъ, послѣ 50-ти лѣтъ.

III. Покровы тѣла.

а) Кожа.

Цвѣтъ кожи у сѣверныхъ китайцевъ преимущественно желтый, въ чемъ мы удостовѣрялись при каждомъ случаѣ, изслѣдуя кожу какъ на открытыхъ (лицо, руки), такъ и на закрытыхъ мѣстахъ (подъ мышками, на груди). Цвѣтъ кожи китайцевъ на открытыхъ и закрытыхъ мѣстахъ мало чѣмъ отличается, и при томъ

самый оттѣнокъ желтизны болѣе интенсивный — оливковый безъ смугловатости, какъ мы это замѣчаемъ у сѣверныхъ сосѣдей китайцевъ: монголовъ, бурятъ и тунгусовъ. У этихъ народностей въ желтизнѣ кожи лица преобладаетъ смугловато-красноватый оттѣнокъ, какъ мы въ этомъ убѣдились при нашихъ изслѣдованіяхъ, что придаетъ лицу ихъ болѣе темный цвѣтъ. Вообще, и самый оттѣнокъ желтизны отличаетъ китайцевъ Небесной Имперіи отъ сѣверныхъ варваровъ, на которыхъ въ значительной степени вліяетъ кочевая жизнь номада, пребываніе на воздухѣ и безпрестанно дующихъ вѣтрахъ, жизнь въ дымныхъ юртахъ, лишеніе цивилизованной привычки умыванія лица и тѣла. Кожа ихъ покрыта толстымъ слоемъ грязи и засохшаго пота. Благодаря этимъ внѣшнимъ вліяніямъ, мы находили часто большую разницу въ цвѣтѣ кожи при изслѣдованіи ея на открытыхъ и закрытыхъ мѣстахъ тѣла: цвѣтъ лица желтовато-темный, тогда какъ подъ мышкою кожа часто совсѣмъ бѣлая.

У 54 изслѣдованныхъ нами китайцевъ мы различали 2 цвѣта кожи: бѣлую, т.-е. свѣтлую, и темную, или желтую; въ послѣдней отмѣчали три оттѣнка: свѣтло-, средне- и темно-желтый. Частота встрѣчаемыхъ случаевъ цвѣта кожи изображена въ слѣдующей таблицѣ въ абсолютныхъ числахъ и въ процентахъ:

ТАБЛИЦА XIII.

Цвѣтъ кожи.	54 сѣверныхъ китайцевъ			
	въ абсолютныхъ числахъ.		въ %.	
Бѣлый, т.-е. свѣтлый.	5		9,3	
Желтый, т.-е. темный.	свѣтлый 9	49	16,6	90,6
	средній 29		53,7	
	темный 11		20,3	

Изъ приведенной таблицы оказывается, что у китайцевъ цвѣтъ кожи преимущественно желтый (90,6%) и весьма рѣдко бѣлый (9,3%). Въ желтомъ цвѣтѣ болѣе, чѣмъ въ $^1/_2$ случаевъ, наблюдается средній его оттѣнокъ (53,7%), а изъ двухъ остальныхъ темный нѣсколько преобладаетъ (20,3%) надъ свѣтлымъ (16,6%).

в) Волосы.

Волосы у китайцевъ на головѣ черные, густые, толстые, жесткіе и совершенно прямые. Извѣстно, что у китайцевъ со времени воцаренія нынѣ царствующей манчжурской династіи привился обычай бритья головы, исключая темени и верхней части затылка, гдѣ оставляется пучекъ волосъ, заплетаемый въ длинную толстую косу. Длина косы достигаетъ часто 1 метра и служитъ своего рода щегольствомъ. Обычай бритья головы китайцы примѣняютъ съ дѣтскихъ лѣтъ. Бритьемъ головы, расчесываніемъ и заплетаніемъ косъ занимаются особые цирюльники, съ этою цѣлью ежедневно посѣщающіе китайскія лавки. О точномъ цвѣтѣ волосъ мы могли судить лишь по косамъ, цвѣтъ которыхъ, однако, часто маскируется отъ намазыванія ихъ растительнымъ масломъ или смолистыми веществами, отчего волосы получаютъ блестящій и болѣе темный видъ. Поэтому мы до извѣстной степени вѣрно могли въ черномъ цвѣтѣ отличить только два оттѣнка волосъ: блестяще-черные въ 47 случаяхъ (87%) и матово-черные съ синимъ отливомъ въ 7 (13%). Сѣдина на головѣ китайцевъ обыкновенно появляется послѣ 40-лѣтняго возраста. Волосы ихъ не отличаются особенною прочностью. Изъ 54 изслѣдованныхъ нами мы отмѣтили 4 человѣка съ лысиной, приходящеюся на возрастъ 25, 36, 42 и 45 лѣтъ; слѣдовательно, плѣшивость у китайцевъ появляется въ 7,4%.

Растительность на лицѣ у нихъ вообще слабо развита, а часто совершенно отсутствуетъ до 40 лѣтъ; до этого возраста китайцы уничтожаютъ ее бритьемъ и стрижкою: по достиженіи 40-лѣтняго возраста обычай позволяетъ имъ отпускать усы и бороду, которые отличаются рѣдкостью и толщиной волосъ, при этомъ поздно появляющаяся на лицѣ первая растительность въ значительной мѣрѣ бываетъ съ просѣдью.

Тѣло китайцевъ почти лишено волосистости, кромѣ обычной и то скудной, подъ мышками и на лобкѣ. На груди, рукахъ и ногахъ мы таковой ни разу не встрѣчали.

с) Глаза.

Глаза у китайца представляются косо стоящими, чѣмъ отличаются отъ глазъ европейца. Они прикрыты сверху вѣками до-

вольно длинными, образующими какъ бы складку, которая дѣлаетъ глазную щель очень узкою и длинною. Въ слѣдующей таблицѣ мы приводимъ встрѣчаемые цвѣта глазъ у китайцевъ въ абсолютныхъ числахъ и процентахъ.

ТАБЛИЦА XIV.

ГЛАЗА.	54 сѣверныхъ китайцевъ	
	въ абсолютныхъ числахъ.	въ процентахъ.
Свѣтло-каріе. . . .	14	25,9
Каріе	7	12,9
Темно-каріе	33	61,1

Изъ приведенной таблицы мы видимъ, что у всѣхъ изслѣдованныхъ китайцевъ глаза были каріе, изъ которыхъ на темный оттѣнокъ приходилось почти $^3/_5$ (61,1%), свѣтлый—$^1/_4$ (25,9%) и на средній—въ два раза меньше (12,9%). Темно-карыя радужная оболочка глазъ послѣ 45 лѣтъ теряетъ свой прежній цвѣтъ и тускнѣетъ, вокругъ роговицы образуется валикъ (limbus corneae).

Вообще въ покровахъ тѣла китайцевъ, какъ мы видѣли при разсматриваніи цвѣта ихъ кожи, волосъ и глазъ, преобладаетъ темный типъ. Кожа преимущественно желтаго цвѣта, волосы черные безъ слѣдовъ свѣтлаго, въ каремъ цвѣтѣ глазъ ни разу мы не замѣтили никакой примѣси свѣтлаго оттѣнка: голубого, сѣраго или зеленаго. Все это говоритъ за то, что въ глубокой древности при сложеніи современнаго антропологическаго типа не входили въ него свѣтлые элементы.

IV. Характеристика головы и лица.

а) Строеніе черепа.

1. Величина черепа у сѣверныхъ китайцевъ въ сравненіи съ другими, въ главныхъ размѣрахъ, т.-е. длины, наибольшей ширины и горизонтальной окружности, представляется въ слѣдующихъ числахъ:

		Длина.	Ширина.	Гор. окр.
	54 сѣверныхъ китайцевъ	183,00 мм.	153,90 мм.	553,90 мм.
	30 кульджинскихъ „ (Поярковъ).	186,33 „	146,00 „	559,33 „
	25 южныхъ (Лянгъ-чеу) (Жираръ) .	181,50 „	143,90 „	— „
Монголовъ.	Калмыковъ-торгоутовъ (Ивановскій) .	188,60 „	159,30 „	563,00 „
	„ турфанскихъ (Поярковъ),	179,70 „	153,60 „	549,10 „
	„ кульджинск. (Уйфальви) .	189,70 „	165,00 „	559,30 „
	„ арбунсумун. (Поярковъ) .	186,10 „	154,36 „	574,30 „
	Манчжуръ (Уйфальви)	184,30 „	156,50 „	558,90 „
	„ шабанск. (Поярковъ) .	183,93 „	151,40 „	566,33 „
	Дунганъ (Уйфальви)	191,00 „	153,00 „	560,00 „
	„ (Поярковъ)	188,00 „	142,53 „	565,66 „
	Бурятъ (селенгинскихъ) (Шендриковскій)	180,80 „	159,34 „	559,80 „
	Бурятъ (аларцевъ) (Поротовъ) . . .	188,00 „	154,60 „	569,00 „
Тюрковъ.	Киргизовъ Букеевской орды (Харузинъ)	186,50 „	160,50 „	569,70 „
	Киргизовъ Большой ор. (Поярковъ).	183,40 „	152,60 „	569,00 „
	„ Средней ор. (Ивановскій).	176,60 „	157,90 „	550,50 „
	„ Малой „ (Уйфальви) .	184,40 „	161,40 „	560,50 „

Изъ сопоставленія рядомъ съ нашими кульджинскихъ и южныхъ китайцевъ и нѣкоторыхъ изъ народностей монгольскаго и тюркскаго племенъ мы замѣчаемъ, что наши китайцы отличаются отъ южныхъ нѣсколько большею длиною и шириною черепа, отъ кульджинскихъ меньшею длиною и горизонтальною окружностью и большею шириною черепа, а по отношенію къ другимъ народамъ занимаютъ среднее мѣсто.

Сѣверные китайцы отъ приведенныхъ монгольскихъ народовъ вообще, кромѣ калмыковъ турфанскихъ, отличаются меньшими размѣрами какъ длины, такъ и ширины, а въ особенности горизонтальной окружности черепа, а отъ тюркскихъ, кромѣ киргизовъ Средней орды, еще меньшими размѣрами ширины и горизонтальной окружности.

Длина черепа (наиб. передне-задній діаметръ) въ сотыхъ доляхъ роста у сѣверныхъ китайцевъ=10,98%, у южныхъ (Жираръ)=11,23%; у разныхъ монгольскихъ народовъ, по А. А. Ивановскому, величина головы по отношенію къ росту колеблется отъ 12,7% до 14%.

Сгруппировавши полученныя числа роста въ три отдѣла, отъ самаго низкаго до самаго высокаго, и сопоставивши рядомъ

средніе размѣры длины и горизонтальной окружности черепа, получимъ:

ТАБЛИЦА XV.

Ростъ.	49 изслѣдованныхъ.	Длина черепа.	Горизонтальная окружность.
сант.			
Отъ 150 до 159	7	184	554
» 160 » 169	37	182	550
» 170 » 172	5	185	560

Изъ приведенной таблицы мы убѣждаемся, что у нашихъ китайцевъ, какъ и у другихъ народовъ, величина черепа не состоитъ въ пропорціональномъ отношеніи къ росту, какъ мы это замѣчаемъ по отношенію длины черепа у лицъ средняго роста (160 — 169), имѣющихъ на 2 мм. черепъ короче (182), чѣмъ у лицъ низкаго (150—159) роста (184). Это подтверждается также моими наблюденіями надъ малороссами, бѣлоруссами, литвино-латышами и великороссами, равно какъ и А. Г. Рождественскимъ въ его работѣ, посвященной спеціально этому вопросу [1]).

2. Форма черепа въ двухъ среднихъ размѣрахъ наибольшей длины и ширины и головного указателя у нашихъ китайцевъ въ сравненіи съ сосѣдними народами представлена въ приводимой таблицѣ:

---

[1]) А. Г. Рождественскій. «Величина головы человѣка въ зависимости отъ роста, пола, возраста и расы» (Труды Антроп. Отд. Т. XVIII, в. I. Изв. Общ. Люб. Естеств. Т. XC, вып. I). Москва. 1895.

ТАБЛИЦА XVI.

Размѣры черепа въ мм.	Китайцевъ.			МОНГОЛОВЪ.										Тюрковъ.			
				Калмыковъ.				Манчжуровъ.		Дунганъ.		Бурятъ.		Киргизовъ.			
	54	30	25	73	30	4	30	8	30	8	30			141		29	11
	Сѣверныхъ.	Кульджинскихъ (Поярковъ).	Лянгъ-чеу (Girard).	Торгоутовъ (Ивановскій).	Турфанскихъ (Поярковъ).	Кульджинскихъ (Ujfalvy).	Арбунсумуновъ (Поярковъ).	(Ujfalvy).	Шабанскихъ (Поярковъ).	(Ujfalvy).	(Поярковъ).	Селенгинскихъ (Шендриковскій).	Аларцевъ (Поротовъ).	Букеевской орды (Харузинъ)	Большой орды (Поярковъ).	Средней (Ивановскій).	Малой (Уйфальви)
Длина . . .	183,0	186,30	181,3	188,11	179,70	189,70	186,10	184,30	183,93	191,00	188,00	180,80	188,0	186,50	183,4	176,60	184,4
Ширина .	153,9	146,00	143,9	159,07	153,60	165,00	154,36	156,50	151,40	153,00	142,53	159,34	154,6	160,50	152,6	157,90	161,4
Указатель .	84,1	78,36	79,5	84,68	85,78	86,98	83,02	84,91	84,91	80,10	75,80	88,13	82,4	86,28	83,0	89,39	87,5

Сѣверные китайцы по среднему подкороткоголовому указателю (84,1) отличаются отъ среднеголовыхъ китайцевъ кульджинскихъ (78,36) и изъ Лянгъ-чеу (79,5). По отношенію же къ другимъ народностямъ они такіе же короткоголовые, какъ разные роды калмыковъ (83,02—86,98), манчжуръ (84,91), бурятъ-аларцевъ (82,4) и киргизовъ Большой орды (83,0); меньше короткоголовы селенгинскихъ бурятъ (88,13) и киргизовъ другихъ ордъ (87,5—89,39), отличаясь отъ среднеголовыхъ дунганъ (75,8—80,1).

Къ сожалѣнію, при многихъ измѣреніяхъ обнаженныхъ китайскихъ череповъ мало еще изслѣдовано живыхъ людей, а между тѣмъ средній черепной указатель китайскаго населенія, вѣроятно, значительно разнится во многихъ мѣстностяхъ. D-r Girard, пользуясь краніологическими измѣреніями китайскихъ череповъ для перевода таковыхъ на головной указатель у живыхъ, опредѣляетъ таковой по результатамъ Broca, Houzé и Stieda для 51 черепа, прибавляя къ среднему ихъ указателю 1,60, и получаетъ для живыхъ 78,5. Всѣ вообще изслѣдователи череповъ южныхъ китайцевъ получили результаты весьма сходные съ Girard'омъ. Такъ, напр., у 15 человѣкъ Hagen [1]) нашелъ средній головной указатель 79,5, Ten-Kate (диссертація), приводимый въ работѣ Girard'a, для 51 черепа 78,7, Topinard [2]) приводитъ данныя Mondière'a по измѣренію живыхъ китайцевъ нѣсколько другія, и ихъ средній головной указатель = 82,1. Хотя цифра эта очень сходна съ нашею, однако трудно сравнима, такъ какъ Mondière измѣрялъ лишь живыхъ китаянокъ.

Изслѣдованные нами 8 китайскихъ череповъ, происходящихъ изъ маймаченскихъ кладбищъ въ Кяхтѣ и Ургѣ, дали средній черепной указатель 80,85, т.-е., хотя и среднеголовый, но съ большею наклонностью къ короткоголовости, чѣмъ приведенные южно-китайскіе черепа и кульджинскіе по измѣреніямъ А. П. Богданова (79,97) (см. „Краніологія" въ настоящей работѣ); они по среднему головному указателю на 3 мм. длиннѣе, чѣмъ у живыхъ китайцевъ, измѣренныхъ нами.

Отдѣльные головные указатели отъ самаго низкаго до самаго

---

1) Ueber Körpergrösse der Sud-Chinesen и т. д. 1884.

2) Eléments d'Anthrop. générale. 1885, стр. 409.

высокаго у сѣверныхъ китайцевъ представлены въ слѣдующей таблицѣ:

ТАБЛИЦА XVII.

Указатель.	Число наблюденій.	Указатель.	Число наблюденій.	Указатель.	Число наблюденій.
73	1	81	5	87	4
77	1	82	5	88	3
78	2	83	3	89	2
79	4	84	5	90	1
80	5	85	3	91	3
		86	6	92	1

Изъ приведеннаго видимъ, что у сѣверныхъ китайцевъ головные указатели распредѣляются, какъ и у многихъ короткоголовыхъ славянскихъ народовъ, изслѣдованныхъ нами, между указателями отъ 80—86 (среднеголовые, подкороткоголовые) и отъ 73—79 (длинноголовые и среднеголовые). Числа же головныхъ указателей у нашихъ китайцевъ колеблются между 73 и 92 съ разницей 19, а у китайцевъ изъ Лянгъ-чеу отъ 73,6 — 85,2 съ разницей едва на 11,6.

Собираемъ теперь разсѣянныя числа въ главныя краніологическія группы типовъ Broca, съ такою же группировкой указателей китайцевъ изъ Лянгъ-чеу, измѣренныхъ Girard'омъ, сопоставляя рядомъ съ ними монголовъ: тарбогатайскихъ торгоутовъ Ивановскаго, калмыковъ кульджинскихъ Мацѣевскаго, Пояркова и Уйфальви, волжскихъ Деникера и бурятъ Шендриковскаго и Поротова, приведенныхъ мною къ такой же группировкѣ:

ТАБЛИЦА XVIII.

Формы черепа.	Китайц.		Калмыковъ.				Бурятъ.		Китайц.		Калмыковъ.				Бурятъ.	
	54	25	73	120	6	4	40	181	54	25	73	120	6	4	40	181
	Сѣверныхъ	Лянгъ-чеу (Girard).	Тарбогат. торгоутовъ (Ивановскій).	Кульджинск. (Мацѣевскій и Поярковъ).	Кульджин. (Ujfalvy).	Волж. (Деникеръ).	Аларц. (Пороговъ).	Селенгин. (Шендриковскій).	Сѣверныхъ.	Лянгъ-чеу (Girard).	Тарбогат. торгоутовъ (Ивановскій).	Кульджинск. (Мацѣевскій и Поярковъ).	Кульджин. (Ujfalvy).	Волж. (Деникеръ).	Аларц. (Пороговъ).	Селенгин. (Шендриковскій).
	Въ абсолютныхъ числахъ.								Въ процентахъ.							
Длинноголовые.	2	8	—	5	—	1	10	1	3,8	32	—	4,2	—	16,7	25,0	0,6
Настоящ. длинногол. (до 74).	1	3	—	—	—	1	1	—	1,9	12	—	—	—	16,7	2,5	—
Поддлинноголовые (75—77).	1	5	—	5	—	—	9	1	1,9	20	—	4,2	—	—	22,5	0,6
Среднеголовые.	11	9	—	14	—	1	10	2	20,3	36	—	11,6	—	16,7	25,0	1,1
Подкороткоголовые (81—84)	18	7	37	46	2	3	14	18	33,3	28	49,4	38,3	50	50,0	35,0	9,9
Наст. короткоголов. (85 и выше).	23	1	36	55	2	1	6	160	42,6	4	50,6	45,8	50	16,7	15,0	88,3
Короткоголов.	41	8	73	101	4	4	20	178	75,9	32	100	84,1	100	66,7	50,0	98,2

Изъ приведенной таблицы оказывается, что у сѣверныхъ китайцевъ короткоголовый типъ черепа является преобладающимъ (75,9%) по преимуществу въ видѣ настоящаго короткоголоваго (42,6%) и рѣже подкороткоголоваго (33,3%). Менѣе часто появляется среднеголовый (20,3%); длинноголовый же въ видѣ незначительной лишь примѣси (3,8%).

По сравненію съ распредѣленіемъ головныхъ указателей у другихъ народовъ оказывается, что оно мало чѣмъ отличается отъ разныхъ родовъ калмыковъ, кромѣ волжскихъ, и отъ селенгинскихъ бурятъ, что у послѣднихъ типъ короткоголовый выступаетъ постояннѣе (отъ 85,8—100%) и слабо, или отсутствуетъ совершенно среднеголовый (0,6%—4,2%). Что же касается китайцевъ изъ Лянгъ-чеу, то у нихъ распредѣлены равномѣрно головные указатели между тремя типами череповъ: длинно-, средне- и короткоголовыми (32—36%). У бурятъ-аларцевъ одну половину составляютъ короткоголовые (50%), другую же по ровной части средне- и длинноголовые.

3. Горизонтальная окружность у сѣверныхъ китайцевъ представляетъ слѣдующіе размѣры:

ТАБЛИЦА XIX.

Горизонтальн. окружн.	Сколько разъ.	Горизонтальн. окружн.	Сколько разъ.	Горизонтальн. окружн.	Сколько разъ.	Горизонтальн. окружн.	Сколько разъ.
520	1	540	3	553	2	570	5
525	1	542	1	554	1	572	2
530	4	543	2	555	5	575	2
535	2	548	1	556	1	580	3
536	1	545	2	560	3		
537	2	550	4	565	6		

Самыми частыми размѣрами являются у нихъ 565 и 570 мм., у тарбогатайскихъ торгоутовъ 570 мм., у кульджинскихъ калмыковъ 560 и 570 мм., у бурятъ селенгинскихъ отъ 550—569 мм., а у аларцевъ отъ 560—589 мм. Что же касается минимума и максимума колебаній, то таковые располагаются у сѣверныхъ китайцевъ между числами 520 и 580, у тарбогатайскихъ торгоутовъ между 540 и 600 мм., у кульджинскихъ калмыковъ между 520 и 630 мм., у бурятъ селенгинскихъ между 490—600 мм., а у аларцевъ между 530—612 мм. Однимъ словомъ, по частотѣ размѣры горизонтальной окружности приходятся почти одни и тѣ же какъ у сѣверныхъ китайцевъ, такъ и у приводимыхъ нами народовъ, нѣсколько другіе лишь у бурятъ. Что же касается размѣровъ колебаній, то у сѣверныхъ китайцевъ они не достигаютъ такихъ высокихъ чиселъ, какъ у бурятъ. При распредѣленіи на отдѣльныя группы по возрасту приходятся на каждую изъ нихъ слѣдующіе средніе размѣры горизонтальной окружности:

ТАБЛИЦА XX.

Л Ѣ Т А.	Средняя горизонтальная окружность.
16—20	547
21—30	555
31—40	549
41—50	566
51—55	547

4. Средній размѣръ передней части горизонтальной окружности=290,4 мм.

У кульджинскихъ китайцевъ размѣръ его=296,83 мм. У калмыковъ: тарбогатайскихъ торгоутовъ=306,13, кульджинскихъ=300,04, у селенгинскихъ бурятъ=293,10 мм., у дунганъ (Ujfalvy)=284 и (Поярковъ) 304,33 мм., манчжуръ (Ujfalvy)=292,50 и шабанцевъ (Поярковъ) 297,76 мм.

У сѣверныхъ китайцевъ на отдѣльныя числа приходятся слѣдующіе размѣры:

ТАБЛИЦА XXI.

Передняя часть горизонтальной окружности.	Сколько разъ.
Отъ 230 до 250	1
» 251 » 275	3
» 276 » 300	13
» 301 » 310	7

Мы видимъ, что самые частые размѣры приходятся на числа 276—300 мм. при колебаніяхъ отъ 230—310 мм.

У тарбогатайскихъ торгоутовъ самые частые размѣры приходятся на 290, 300, 310 и 320 при колебаніяхъ отъ 270 до 345 мм., у кульджинскихъ же калмыковъ на 290, 300 и 310 при колебаніяхъ отъ 270 до 310 мм. и у селенгинскихъ бурятъ между 276 и 305 мм. при колебаніяхъ отъ 261—330 мм.

Поэтому у нашихъ китайцевъ самые частые изъ встрѣчающихся размѣровъ передней части горизонтальной окружности, равно какъ и размѣры колебаній меньше, чѣмъ у тарбогатайскихъ торгоутовъ, кульджинскихъ калмыковъ и селенгинскихъ бурятъ.

Средніе размѣры передней части горизонтальной окружности на отдѣльные періоды возраста приходятся:

ТАБЛИЦА XXII.

Л Ѣ Т А.	Средній размѣръ.
16—20	275
21—30	294
31—40	295
41—50	285

Среднее отношеніе передней части горизонтальной окружности ко всей ея длинѣ у сѣверныхъ китайцевъ = 52,46 при минимумѣ 46,79 и максимумѣ 57,09. У кульджинскихъ китайцевъ = 53,06. У тарбогатайскихъ торгоутовъ среднее 53,42 при минимумѣ 49,09 и максимумѣ 59,48; у кульджинскихъ калмыковъ 52,92 при минимумѣ 47,37 и максимумѣ 60; у киргизовъ: Букеевской орды = =51,77 при минимумѣ 43 и максимумѣ 54, Большой орды = 52,51, а Малой орды = 52,72 [1]).

Слѣдовательно, какъ это видно изъ приведеннаго, отношеніемъ передней части горизонтальной окружности ко всей длинѣ ея китайцы мало отличаются отъ другихъ народовъ.

Отдѣльно отношенія эти представлены въ слѣдующей таблицѣ:

ТАБЛИЦА XXIII.

290 : 545 = 53,21	300 : 580 = 51,72
290 : 565 = 51,15	270 : 537 = 50,27
310 : 543 = 57,09	310 : 572 = 54,19
310 : 570 = 54,38	290 : 570 = 50,87
280 : 550 = 50,91	290 : 545 = 53,21
290 : 520 = 55,76	280 : 555 = 50,45
280 : 555 = 50,45	248 : 530 = 46,79
310 : 572 = 54,19	310 : 580 = 53,44
300 : 565 = 53,10	270 : 555 = 48,65
300 : 555 = 54,05	290 : 570 = 50,87
310 : 580 = 53,44	310 : 543 = 57,09
270 : 530 = 50,94	280 : 525 = 53,33

Цифры, полученныя въ приведенной таблицѣ, указываютъ, что передняя часть горизонтальной окружности менѣе половины послѣдней въ 2-хъ случаяхъ (8,3%), равна ей въ 7-ми (29,2%), а въ 15-ти болѣе ея (62,5%).

Распредѣленіе этихъ отношеній по возрастамъ представляетъ слѣдующая таблица:

ТАБЛИЦА XXIV.

Л Ѣ Т А.	Среднія отношенія.
16—20	50,56
21—30	53,15
31—40	51,86
41—50	52,83

[1]) У селенгинскихъ бурятъ вычислено нами = 52,35 и своими малыми размѣрами совершенно напоминаетъ сѣверныхъ китайцевъ.

Изъ приведеннаго видимъ, что передняя часть горизонтальной окружности почти равна половинѣ послѣдней въ возрастѣ отъ 16—20 лѣтъ, въ старшемъ же возрастѣ болѣе половины ея.

5. Теперь переходимъ къ строенію лба и затылка у нашихъ китайцевъ по сравненію съ другими народами. Форма лба и затылка въ абсолютныхъ числахъ и по отношенію этихъ измѣреній къ ихъ указателямъ, т.-е. длинѣ (передне-заднему діаметру) черепа, представлена въ слѣдующей таблицѣ:

ТАБЛИЦА XXV.

ШИРИНА въ м/м.	Китайцевъ.			Калмыковъ [1].	Дунганъ.	Манчжуръ.	Бурятъ.	Китайцевъ.			Калмыковъ [2].	Дунганъ.	Манчжуръ.	Бурятъ.
	Въ миллиметрахъ.							Въ указателяхъ.						
	Сѣверныхъ.	Бухарскихъ (Покровъ).	Ланчжоу (Giraud).	Чахаровъ, торгоутовъ, арбугинцевъ, трубанъ, калмыковъ	(Покровъ).	Шабаньи (Покровъ).	Селенгинскихъ (Шендринскій).	Сѣверныхъ.	Бухарскихъ (Покровъ).	Ланчжоу (Giraud).	Чахаровъ, торгоутовъ, арбугинцевъ, трубанъ, калмыковъ	(Покровъ).	Шабаньевъ (Покровъ).	Селенгинскихъ (Шендринскій).
Лба. . .	108	113,03	102,4	115,6	113,33	112,73	108,1	59,02	60,66	56,8	62,6	60,28	61,02	59,78
Затылка.	132	—	—	—	—	—	—	72,1	—	—	—	—	—	—

[1]) По вычисленію А. А. Ивановскаго, l. c.

[2]) Отношеніе ширины лба къ длинѣ черепа вычислено нами.

Мы видимъ, что у сѣверныхъ китайцевъ средній размѣръ лба узкій (108), а затылка умѣренный (132). Лобъ у нихъ нѣсколько уже, чѣмъ у кульджинскихъ китайцевъ, на 5 мм. (113,03 мм.), и на 6 мм. шире, чѣмъ у китайцевъ изъ Лянгъ-чеу (102,4 мм.), одинаковой ширины, какъ у селенгинскихъ бурятъ (108,1) и отъ 5 до 8 мм. уже, чѣмъ у манчжуръ (112,73), дунганъ (113,33) и калмыковъ (115,6 мм.).

У нашихъ китайцевъ перевѣсъ затылочной ширины (132) надъ лобною (108) составляетъ '24. Разница эта колеблется у разныхъ изслѣдованныхъ нами славянскихъ народовъ: такъ, у великороссовъ-семейскихъ она '13,7, подляшанъ '23, подолянъ '16,2, бѣлоруссовъ '15,6, малороссовъ '24 и т. д.

Въ приводимой ниже таблицѣ мы распредѣляемъ встрѣчающіеся у сѣверныхъ китайцевъ лбы по указателямъ, при этомъ къ узкимъ лбамъ мы причисляемъ такіе, которыхъ указатель не достигалъ 60, къ умѣреннымъ—отъ 60 до 69 и широкимъ—отъ 70 и выше.

ТАБЛИЦА XXVI.

Л Б Ы.	54 сѣверныхъ китайцевъ	
	въ абсолютныхъ числахъ.	въ % отношеніи.
Узкіе (до 59).	34	62,9
Умѣренные (отъ 60 до 69)	20	37,0
Широкіе (70 и выше).	—	—

Изъ приведеннаго мы видимъ, что у нашихъ китайцевъ преобладающими являются узкіе лбы (62,9%), встрѣчающіеся въ двухъ третяхъ, тогда какъ умѣренные въ одной трети (37%).

Кромѣ измѣреній, мы производили еще наглядное изслѣдованіе лба. По преобладающей его формѣ мы различали покатый назадъ и прямой, которые, въ свою очередь, по формѣ въ своей верхней части распадались на широкіе и узкіе, а по своей высотѣ—на высокіе и низкіе. Формы эти мы приводимъ въ слѣдующей таблицѣ въ абсолютныхъ и относительныхъ числахъ:

ТАБЛИЦА XXVII.

ПОКАТЫЙ НАЗАДЪ.				ПРЯМОЙ.			
Широкій.		Узкій.		Широкій.		Узкій.	
Высокій.	Низкій.	Высокій.	Низкій.	Высокій.	Низкій.	Высокій.	Низкій.
Въ абсолютныхъ числахъ.							
45	—	3	—	5	1	—	—
Въ процентномъ отношеніи.							
83,3	—	5,5	—	9,3	1,8	—	—

Изъ этой таблицы слѣдуетъ, что самымъ частымъ лбомъ бываетъ покатый назадъ широкій и высокій (83,3%), другіе встрѣчаются очень рѣдко, какъ прямой широкій и высокій (9,3%) и наполовину рѣже покатый назадъ узкій и высокій (5,5%).

6. Что же касается другихъ частностей, относящихся къ строенію лба, мы остановимся на лобныхъ буграхъ, развитіе которыхъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

ТАБЛИЦА XXVIII.

Лобные бугры.	54 сѣверныхъ китайцевъ	
	въ абсолютныхъ числахъ.	въ %.
Сильно развитые. .	8	14,8
Слабо » . .	16	29,6
Неразвитые	30	55,5

Лобные бугры болѣе, чѣмъ въ половинѣ, случаевъ у нашихъ китайцевъ неразвитые (55,5%), изъ числа развитыхъ въ $^2/_3$ они слабо развитые (29,6%), а въ $^1/_3$ сильно развитые (14,8%).

7. Чтобы покончить съ строеніемъ черепа, мы еще разсмотримъ ширину затылка, различая узкіе затылки съ указателемъ до 69, умѣренные отъ 70—79 и широкіе отъ 80 и выше.

ТАБЛИЦА XXIX.

ЗАТЫЛКИ.	54 сѣверныхъ китайцевъ	
	въ абсолютныхъ числахъ.	въ %.
Узкіе (до 69)	16	29,6
Умѣренные (70—79).	35	64,8
Широкіе (80 и выше).	3	5,5

Оказывается, что у сѣверныхъ китайцевъ въ $^2/_3$ являются умѣренные затылки (64,8%), а въ $^1/_3$ узкіе (29,6%).

Изъ приведенныхъ изслѣдованій краніологическая характеристика сѣверныхъ китайцевъ сводится къ слѣдующему:

1. Величина черепа какъ абсолютная, такъ и по отношенію къ росту—средняя. Она нѣсколько меньше, чѣмъ у кульджинскихъ китайцевъ, калмыковъ, манчжуръ, дунганъ, бурятъ и киргизовъ, въ особенности по отношенію горизонтальной окружности черепа, и больше, чѣмъ у китайцевъ изъ Лянгъ-чеу.

2. Форма черепа короткоголовая, такая же, какъ у калмыковъ, манчжуръ, бурятъ-аларцевъ и киргизовъ Большой орды, менѣе короткоголовая, чѣмъ у киргизовъ другихъ ордъ и у селенгинскихъ бурятъ; у китайцевъ кульджинскихъ и изъ Лянгъ-чеу — среднеголовая. Изъ отдѣльныхъ типовъ короткоголовый у нихъ выступаетъ менѣе постоянно, чѣмъ у многихъ родовъ калмыцкихъ, кромѣ волжскихъ, и бурятъ селенгинскихъ; у волжскихъ калмыковъ типъ короткоголовый выступаетъ менѣе постоянно, чѣмъ у всѣхъ приведенныхъ; у бурятъ-аларцевъ лишь въ половинѣ случаевъ, а у китайцевъ изъ Лянгъ-чеу всѣ три типа, какъ короткоголовый, такъ среднеголовый и длинноголовый, встрѣчаются одинаково часто.

3. Лобъ въ нижней части шире, чѣмъ у китайцевъ изъ Лянгъ-чеу, такой же, какъ у селенгинскихъ бурятъ, и уже, чѣмъ у кульджинскихъ китайцевъ, манчжуръ, дунганъ и калмыковъ. При самомъ частомъ узкомъ выступаетъ въ два раза рѣже умѣренный. Въ верхней своей части лобъ широкій, высокій и покатый назадъ, чаще съ слабо-развитыми лобными буграми или безъ нихъ.

4. Затылокъ умѣренный и рѣже узкій.

5. Преобладаніе затылочной ширины надъ лобною выступаетъ незамѣтно.

6. Черепъ по виду высокій, съ приподнятымъ короткимъ теменемъ.

в) Строеніе лица.

1. Длина лица у сѣверныхъ китайцевъ абсолютная, измѣренная отъ надпереносья къ нижнему краю подбородка=132,2 мм., а въ указателяхъ, т.-е. по отношенію къ длинѣ черепа,=72,1. У китайцевъ, по Topinard'у, длина лица=134 мм., а у другихъ приводимыхъ народностей мы таковую вычислили черезъ вычитаніе отъ наибольшей длины лица верхней ея части, опредѣляя отношеніе ея къ длинѣ черепа, и получили:

у тарбогатайскихъ торгоутовъ . . 134,6 мм.=71,5
» кульджинскихъ калмыковъ . . . 132,3 » =69,7
» бурятъ селенгинскихъ . . . . . 119,6 » =66,2

Лица китайцевъ какъ длиной (132,2 мм.), такъ и отношеніемъ къ длинѣ черепа (72,1) мало чѣмъ отличаются отъ тарбогатайскихъ торгоутовъ (134,6 мм. и 71,5) и кульджинскихъ калмыковъ (132,3 мм. и 69,7) и превосходятъ длиною на 12 мм. и большимъ показателемъ лица на 6 мм. селенгинскихъ бурятъ (119,6 мм. и 66,2).

2. Форма лица въ двухъ главныхъ размѣрахъ и въ отношеніи пропорціональности представляется слѣдующимъ образомъ:

ТАБЛИЦА XXX.

ЛИЦА.		54 сѣверныхъ китайцевъ.	69 тарбогатайскихъ торгоут. (Ивановскій).	181 бурятъ селенгинскихъ (Шендриковскій)
Наибольш. ширина въ мм.		121,9	158,4	146,0
Указатели	Череп.-лиц. [1].	66,6	84,0	80,7
	Лицевой [2]. .	92,2	84,1	84,1

[1]) Т.-е. отношеніе наибольшей ширины лица къ длинѣ черепа.

[2]) Т.-е. отношеніе длины лица къ наибольшей его ширинѣ.

Слѣдовательно, измѣренные нами китайцы имѣютъ лица средней ширины. По отношенію указателей черепно-лицевого и лицевого лицо у нихъ въ средней мѣрѣ на 17,5 у́же черепа, у селенгинскихъ бурятъ едва на 7,48, а у торгоутовъ почти равны (шире на 0,68); въ этомъ отношеніи китайцы мало отличаются отъ европейцевъ, изслѣдованныхъ нами, а именно: великороссовъ-семейскихъ, имѣющихъ въ средней мѣрѣ лицо у́же черепа на 18,9, литвино-латышей, подляшанъ, бѣлоруссовъ и друг., у которыхъ эта разница доходитъ до 20 мм.

По отношенію длины черепа они имѣютъ лица у́же, чѣмъ мало отличаются отъ приведенныхъ нами славянскихъ народовъ, но разнятся отъ болѣе широкихъ лицъ торгоутовъ и бурятъ.

Въ слѣдующей таблицѣ представлено число лицъ, приходящихся на каждый изъ лицевыхъ указателей.

ТАБЛИЦА XXXI.

Лицевые указатели.	Сколько разъ.	Лицевые указатели.	Сколько разъ.	Лицевые указатели.	Сколько разъ.	Лицевые указатели.	Сколько разъ.
76	2	82	1	88	1	94	2
77	1	83	2	89	3	95	3
78	1	84	4	90	3	96	2
79	4	85	3	91	2	97	3
80	2	86	4	92	1	99	1
81	5	87	3	93	1		

Мы замѣчаемъ, что въ вышеприведенной таблицѣ числа не концентрируются около нѣсколькихъ указателей, а разсѣяны между многими указателями.

Въ слѣдующей таблицѣ собираемъ разсѣянныя числа указателей въ отдѣльныя группы, представляя ихъ вмѣстѣ съ тѣмъ въ процентныхъ отношеніяхъ.

ТАБЛИЦА XXXII.

Лицевые указатели.	54 сѣверныхъ китайцевъ.	
	Сколько разъ.	Въ %.
76—79	8	14,8
80—84	14	25,9
85—89	14	25,9
90—94	9	16,7
95—99	9	16,7

Самыя наибольшія числа приходятся на указатели отъ 80 до 89, а именно 28 (51,8%), а на указатели отъ 76 до 79, 90 до 94 и 95—99 остальные 26 (48,2%).

Раздѣляя лица на двѣ категоріи, по способу Kohlmann'a, и причисляя къ низколицымъ (chamaeprosopae) лица съ указателемъ 90 и ниже и узколицымъ (leptoprosopae) выше 90, получимъ:

ТАБЛИЦА XXXIII.

Л И Ц А.	54 сѣверныхъ китайцевъ.	
	Въ абсолютныхъ числахъ.	Въ %.
Низколицыхъ (chamaeprosopae) до 90	39	72,2
Узколицыхъ (leptoprosopae) выше 90	15	27,8

Изъ приведеннаго слѣдуетъ, что наиболѣе частыми въ $^3/_4$ являются низколицыя (72,2%), соотвѣтствующія круглымъ.

Разсмотримъ теперь формы лица у тѣхъ же китайцевъ, полученныя другимъ нагляднымъ путемъ изслѣдованія, въ которомъ мы различали лица круглыя, овальныя, продолговатыя и длинныя.

ТАБЛИЦА XXXIV.

Форма лица.	54 сѣверныхъ китайцевъ.	
	Въ абсолютныхъ числахъ.	Въ %.
Круглое	1	1,9
Овальное.	—	—
Продолговатое	21	38,9
Длинное	32	59,2

Наглядныя наблюденія, собранныя нами въ вышеприведенной таблицѣ, указываютъ, что у нашихъ китайцевъ лица преимущественно удлиненныя (98,1%), изъ которыхъ $^3/_5$ приходятся на длинныя (59,2%) и $^2/_5$ на продолговатыя (38,9%).

Основная разница, происшедшая между двумя родами наблюденій, по которымъ по антропометрическимъ даннымъ лица круглыя, а по нагляднымъ удлиненныя, зависѣла отъ рода измѣренія, при которомъ длину лица, какъ выше было сказано, мы опредѣляли отъ надпереносья до нижняго края подбородка, между тѣмъ при наглядномъ наблюденіи мы судили о лицѣ, принимая во вниманіе большею частью очень высокій лобъ, придающій лицу форму болѣе удлиненную. Если смотрѣть на лицо спереди, оно сильно сплюснуто, съ выступающею впередъ нижнею челюстью, очертаніе лица съ приплюснутымъ носомъ выступаетъ еще замѣтнѣе въ профилѣ, придавая ему контуры почти прямой линіи.

Для выясненія отношенія, происходящаго между формой черепа и лица, мы соединяемъ въ отдѣльной таблицѣ, по способу проф. Kohlman'a, три типа череповъ (короткоголовый, среднеголовый и длинноголовый) съ двумя формами лица (узколицыя и низколицыя).

ТАБЛИЦА XXXV.

ЛИЦА.	ЧЕРЕПА.		
	Короткоголовые.	Среднеголовые.	Длинноголовые.
	Въ абсолютныхъ числахъ.		
Низколицыя	31	8	—
Узколицыя	10	3	2
	Въ %.		
Низколицыя	57,4	14,8	—
Узколицыя	18,5	5,5	3,7

Изъ этой таблицы замѣчаемъ, что въ $^3/_4$ (75,9%) встрѣчается типъ черепа короткоголовый преимущественно при лицѣ низкомъ (57,4%) и на $^1/_3$ рѣже при узкомъ (18,5%). Типъ среднеголовый выступаетъ въ $^1/_5$ случаевъ (20,3%), гдѣ въ соединеніи съ низкимъ лицомъ онъ бываетъ въ три раза чаще (14,8%), чѣмъ съ узкимъ (5,5%). Типъ длинноголовый въ соединеніи съ узкимъ лицомъ появляется весьма рѣдко.

Изъ изслѣдованныхъ 54 китайцевъ было обезображенныхъ натуральною оспой 14 лицъ (25,9%), такъ что каждый четвертый человѣкъ изъ нихъ страдалъ этою болѣзнью. Для дополненія описанія строенія лица мы еще коснемся нѣкоторыхъ частностей, какъ-то: надбровныхъ дугъ, строенія носа, рта, губъ, зубовъ, складокъ верхняго вѣка, подбородка и ушей.

3. Развитіе надбровныхъ дугъ представляетъ слѣдующая таблица:

ТАБЛИЦА XXXVI.

Надбровныя дуги.	54 сѣверныхъ китайцевъ.	
	Въ абсолютныхъ числахъ.	Въ %.
Сильно развитыя	20	37
Слабо развитыя	20	37
Неразвитыя	14	26

Изъ сказаннаго видно, что у нашихъ китайцевъ одинаково часто бываютъ надбровныя дуги слабо и сильно развитыми (по 37%), и нѣсколько рѣже развитіе ихъ совершенно отсутствуетъ (26%).

4. Измѣреніе носа было нами произведено у 24 индивидуумовъ. Ширина носа въ среднемъ=35,9 мм. при колебаніи отъ 31 до 42 мм. По отдѣльнымъ числамъ она распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

ТАБЛИЦА XXXVII.

Ширина носа въ мм.	24 изслѣдованныхъ.
Отъ 31 до 35	11
„ 36 — 40	12
„ 41 — 42	1

Мы видимъ, что наибольшія числа приходятся на ширину носа отъ 31 до 41 мм. Среднею шириной носа наши китайцы превосходятъ едва отъ 2 до 3 мм. китайцевъ изъ Новары (37,80 мм.) и изъ Лянгъ-чеу (38,87 мм.), тарбогатайскихъ калмыковъ на 5 мм. (41,05) и имѣютъ одинаковый размѣръ съ селенгинскими бурятами (36,2 мм.).

Длина носа или, иначе, средняя треть лица, измѣренная у такового же числа=68,62 мм., при колебаніи отъ 52—82 мм. Слѣдовательно, носъ ихъ отличается значительною длиной. Отдѣльныя числа распредѣлены въ слѣдующей таблицѣ:

ТАБЛИЦА XXXVIII.

Длина носа въ мм.	24 изслѣдованныхъ.	Длина носа въ мм.	24 изслѣдованныхъ.
Отъ 52 до 55	1	Отъ 66 до 70	9
„ 56 — 60	2	„ 71 — 75	4
„ 61 — 65	4	„ 76 — 82	4

Мы видимъ, что наибольшія числа приходятся отъ 66 до 70 мм. Процентное отношеніе длины носа къ росту=4,10. Средняя длина носа у тарбогатайскихъ калмыковъ=68,03 мм., при колебаніи между 55—78 мм. и % отношеніи длины носа къ росту=4,17; у кульджинскихъ калмыковъ длина носа=64,12 мм., при колебаніи между 40—86 мм., а у селенгинскихъ бурятъ она=56,5 мм. при minimum'ѣ длины 47 и maximum'ѣ 72 мм. и % отношеніи къ росту 3,46.

Изъ сказаннаго видно, что наши китайцы имѣютъ носъ такой же длины, какъ и тарбогатайскіе калмыки, нѣсколько больше кульджинскихъ и значительно превосходящій бурятъ, при колебаніи длины такомъ же, какъ у тарбогатайскихъ калмыковъ, и значительно меньшемъ, чѣмъ у двухъ послѣднихъ племенъ. По отношенію роста носъ у нихъ такой же величины, какъ у тарбогатайскихъ калмыковъ, и значительно большій, чѣмъ у бурятъ.

Носовой указатель, т.-е. процентное отношеніе ширины носа къ его длинѣ, у сѣверныхъ китайцевъ=52,27, при колебаніи отъ 40 до 62. Средній же носовой указатель у калмыковъ-торгоутовъ=64,89, а у бурятъ=64,07, т.-е. на 12,6 у первыхъ и на 11,8 у вторыхъ превосходитъ нашихъ китайцевъ.

Распредѣливши носовые указатели по группамъ сообразно ихъ величинѣ, мы получимъ:

ТАБЛИЦА XXXIX.

Величина носа.	24 сѣверныхъ китайцевъ.	
	Въ абсолютныхъ числахъ.	Въ %.
Малый (отъ 40—50 мм.)	13	54,1
Средній (отъ 51—60 мм.)	6	25,0
Большой (отъ 61 и выше).	5	20,8

Изъ приведеннаго видно, что болѣе половины приходится на малые носы (54,1%), а меньшая часть на другіе, изъ которыхъ чаще встрѣчаются средніе (25%), чѣмъ большіе (20,8%). На отдѣльные размѣры носа приходятся слѣдующія числа:

ТАБЛИЦА XL.

	24 сѣверныхъ китайцевъ.	
	Въ абсолютныхъ числахъ.	Въ указателяхъ.
Лепторины (до 69)	24	100
Мезорины (69—81,3)	—	—
Платирины (81,4 и выше) . .	—	—

Поэтому всѣ изслѣдованные нами китайцы—лепторины.

По наглядному изслѣдованію встрѣчаемая форма носа была слѣдующая:

ТАБЛИЦА XLI.

Форма носа.	24 сѣверныхъ китайцевъ.	
	Въ абсолютныхъ числахъ.	Въ %.
Прямой	9	16,7
Вздернутый	9	16,7
Плоскій	36	66,6

Изъ встрѣчающихся носовъ они въ $^2/_3$ плоскіе (66,6%) и въ $^1/_6$ прямые или вздернутые (по 16,7%). Кромѣ того, носъ у китайцевъ отличается особенно толщиной и недостаткомъ тонкости очертаній, присущей европейцамъ.

5. Средній размѣръ рта у нихъ = 48,8 мм. и колеблется между числами 61—35. Такой же средній размѣръ у другихъ китайцевъ: изъ Лянгъ-чеу = 49 мм., Новары = 47 мм. и индо-китайцевъ = 49 мм.; у калмыковъ-торгоутовъ средній размѣръ рта = 53,93 мм., при колебаніи между 44 и 64 мм. Поэтому у нашихъ китайцевъ размѣръ рта на 5 мм. уже и колеблется въ меньшихъ предѣлахъ, чѣмъ у калмыковъ-торгоутовъ.

Отдѣльныя числа приходятся на слѣдующіе размѣры рта:

ТАБЛИЦА XLII.

Размѣры рта.	Сколько разъ.	Размѣры рта.	Сколько разъ.	Размѣры рта.	Сколько разъ.	Размѣры рта.	Сколько разъ.	Размѣры рта.	Сколько разъ.
35 мм.	1	45 мм.	2	49 мм.	1	54 мм.	2	57 мм.	1
40 „	1	47 „	5	51 „	1	55 „	1	61 „	1
42 „	2	48 „	3	53 „	2	56 „	1		

Мы замѣчаемъ, что наибольшія числа размѣровъ рта приходятся на 47, 48, а потомъ 42, 45, 53, 54 и друг.

Опредѣляя среднія цифры ширины рта по возрастамъ, получимъ:

ТАБЛИЦА XLIII.

Возрастъ.	Среднія.
16—20	42
21—30	49
31—40	48
41—50	55

6. Губы по ихъ формѣ мы различали слѣдующія:

ТАБЛИЦА XLIV.

ГУБЫ.	Сколько разъ.	
	Въ абсолютныхъ числахъ.	Въ %.
Тонкія	42	77,7
Толстыя	3	5,5
Приподнятыя { верхняя	4	7,4
Приподнятыя { нижняя	5	9,3

Изъ всѣхъ формъ губъ, приведенныхъ нами, самыми частыми губами являются тонкія (77,7%), рѣдко приподнятая верхняя (7,4%) или отвисшая нижняя (9,3%) и еще рѣже толстыя (5,5%)

7. Зубы у нашихъ китайцевъ по своей формѣ встрѣчались слѣдующіе:

ТАБЛИЦА XLV.

ЗУБЫ.	Сколько разъ.	
	Въ абсолютныхъ числахъ.	Въ %.
Большіе	8	14,8
Средніе	6	11,1
Малые	40	74,1

Самыми частыми являются малые зубы (74,1%), рѣже большіе (14,8%) и средніе (11,1%), при этомъ они уступаютъ въ ровности европейскимъ, большею частью не имѣютъ промежутковъ. Въ молодомъ возрастѣ зубы рѣдко подпадаютъ костоѣдѣ и хорошо сохраняются, кромѣ темно-желтаго ихъ цвѣта, зависящаго отъ неопрятнаго ихъ содержанія, куренія табаку и опія; за-то въ возрастѣ, перешедшемъ за средній (послѣ 40—45 лѣтъ), зубы отличаются своею непрочностью и выпадаютъ: рѣдко встрѣтишь китайца, перешедшаго за 50 лѣтъ, съ сохранившимися зубами. Насколько мнѣ приходилось замѣчать, зубы у маймаченскихъ китайцевъ выпадаютъ большею частью въ этомъ возрастѣ цѣликомъ не отъ порчи, а отъ вялости и разслабленія десенъ.

8. Разсмотримъ теперь развитіе у китайцевъ складокъ на вѣкахъ, именно на верхнихъ, придающихъ особенное выраженіе лицу и служащихъ, какъ извѣстно, однимъ изъ признаковъ принадлежности къ монгольской расѣ; признакъ этотъ унаслѣдуется часто дѣтьми отъ родителей и долго сохраняется въ поколѣніяхъ метисовъ китайцевъ съ европейцами. Мы различали складки на вѣкахъ большія, малыя и совершенное ихъ отсутствіе.

ТАБЛИЦА XLVI.

Складки на вѣкахъ.	Сколько разъ.	
	Въ абсолютн. числахъ.	Въ %.
Большія.	37	68,5
Малыя	12	22,2
Отсутствующія . .	5	9,2

Изъ приведеннаго мы видимъ, что въ $^2/_3$ преобладаютъ большія складки вѣкъ (68,5%), въ $^1/_5$ малыя (22,2%) и почти въ $^1/_{10}$ онѣ отсутствуютъ совершенно (9,2%). Отсутствіе складокъ или малое ихъ развитіе присуще молодому возрасту; съ возмужалостью складки выступаютъ замѣтнѣе, и, чѣмъ болѣе къ старости, онѣ изъ малыхъ пріобрѣтаютъ форму большихъ.

9. Форму подбородка мы различали трехъ видовъ: широкій, острый, или удлиненной формы, и круглый, т.-е. средній между обѣими формами. Частота встрѣчаемыхъ подбородковъ была слѣдующая:

ТАБЛИЦА XLVII.

Форма подбородка.	Сколько разъ.	
	Въ абсолютн. числахъ.	Въ %
Широкій	13	24,0
Округленный . . .	30	55,6
Острый	11	20,3

Поэтому у сѣверныхъ китайцевъ подбородокъ болѣе, чѣмъ въ половинѣ случаевъ округленный (55,6%), въ $^1/_4$ широкій (24%) и въ $^1/_5$ острый (20,3%).

10. Уши мы изслѣдовали двоякимъ образомъ: измѣреніемъ и нагляднымъ наблюденіемъ. Измѣренія мы производили у 23 индивидуумовъ. Средняя длина уха = 61,2 мм., при колебаніи отъ 52 до 69. Средняя ширина уха = 28 мм., при колебаніи отъ 25 до 32. Средній же указатель, т.-е. отношеніе ширины къ длинѣ уха = =53,8 при минимумѣ 40,6 и максимумѣ 57,1. D-r Girard для китайцевъ изъ Лянгъ-чеу опредѣляетъ указатель уха = 51,5. Отдѣльныя числа распредѣляются между слѣдующими указателями:

ТАБЛИЦА XLVIII.

Ушные указатели.	Сколько разъ.	
	Въ абсолютн. числахъ.	Въ %.
40 — 45	11	47,8
46 — 50	8	34,8
51 — 55	3	13,0
56 — 57	1	4,3

Наибольшія числа распредѣляются между ушными указателями 40 и 50. Что же касается формы ушей, то мы различали приплюснутыя и оттопыренныя, отличая между ними большія, среднія и малыя.

ТАБЛИЦА XLIX.

Форма ушей.		Сколько разъ.			
		Въ абсолютныхъ числахъ.		Въ %.	
Приплюсн.	Большія	4	15	17,4	65,2
	Среднія	6		26,1	
	Малыя	5		21,7	
Оттопырен.	Большія	2	8	8,7	34,8
	Среднія	2		8,7	
	Малыя	4		17,4	

Мы замѣчаемъ, что у сѣверныхъ китайцевъ нѣтъ какой-нибудь одной преобладающей формы ушей и ихъ величины, всѣ они довольно равномѣрно распредѣлены. Вообще, приплюснутыя уши являются въ $^2/_3$ (65,2%), а оттопыренныя въ $^1/_3$ (34,8%). Кромѣ формы самаго уха, мы еще различали развитіе ушныхъ мочекъ, что и представляемъ въ особой таблицѣ:

ТАБЛИЦА L.

Ушныя мочки.	Сколько разъ.	
	Въ абсолютныхъ числахъ.	Въ %
Большія	9	39,1
Среднія	4	17,4
Малыя	4	17,4
Отсутствующія.	6	26,1

Ушныя мочки только въ $^3/_4$ случаевъ были отмѣчены (73,9%), а въ $^1/_4$ отсутствовали. — Изъ встрѣтившихся размѣровъ чаще всего бывали большія мочки (39,1%) и рѣже среднія и малыя (по 17,4%).

Характеристика лица сѣверныхъ китайцевъ будетъ слѣдующая:

1. Лицо чаще низкое, чѣмъ удлиненное, хотя съ меньшею, чѣмъ у монголо-калмыковъ и бурятъ, скуластостью, напротивъ, высокій лобъ придаетъ лицу видъ длиннаго.

2. Носъ узкій, плоскій и длинный; по носовому указателю они лепторины.

3. Ротъ уже, чѣмъ у калмыковъ-торгоутовъ.

4. Губы тонкія; зубы преимущественно малые, чаще неровные, безъ промежутковъ и не отличаются прочностью.

5. Складка верхняго вѣка большая и рѣдко малая.

6. Подбородокъ округленный, рѣже широкій и острый.

7. Уши приплюснутыя и рѣже оттопыренныя, встрѣчаются разной величины, чаще съ замѣтно-выраженными ушными мочками, рѣже съ совершеннымъ ихъ отсутствіемъ. По своей формѣ ушныя мочки чаще бываютъ большими, чѣмъ средними и малыми.

Изъ приведенныхъ нами данныхъ изслѣдованія, общая антропологическая характеристика сѣверныхъ китайцевъ будетъ слѣдующая:

1. Ростъ ихъ средній, нѣсколько выше китайцевъ другихъ провинцій, калмыковъ, бурятъ, монголо-халхасцевъ, а въ особенности китайцевъ изъ Лянгъ-чеу и индо-китайцевъ, выше кульджинскихъ китайцевъ и высокорослыхъ манчжуръ и дунганъ. Между отдѣльными группами ростъ средній выступаетъ у нихъ постояннѣе, чѣмъ у бурятъ, тунгусовъ, а въ особенности монголо-халхасцевъ и южныхъ китайцевъ при рѣже встрѣчающихся людяхъ высокаго, а въ особенности низкаго роста.

2. Туловище у нихъ такой же длины, какъ у монголо-халхасцевъ, бурятъ и тунгусовъ.

3. Большой размахъ рукъ превосходитъ высоту роста, нѣсколько больше размаха рукъ китайцевъ изъ Лянгъ-чеу и бурятъ-аларцевъ и такой же, какъ у селенгинскихъ бурятъ.

4. Периметръ груди у нихъ меньше половины роста, и въ этомъ отношеніи они значительно разнятся отъ монголо-халхасцевъ, бурятъ, тунгусовъ и многихъ другихъ восточныхъ народовъ.

5. Окружностью живота, какъ абсолютною, такъ и относительною къ росту и периметру груди, мало чѣмъ отличаются отъ монголо-халхасцевъ, бурятъ и тунгусовъ.

6. Что же касается покрововъ тѣла, то болѣе оливково-желтымъ цвѣтомъ кожи они отличаются отъ монголо-халхасцевъ и бурятъ; волосы у нихъ черные, густые, большею частью блестящіе и рѣдко матово-синіе, какіе чаще встрѣчаются у монголо-халхасцевъ и бурятъ. Глаза расположены косо, чаще всего цвѣта темно-каряго и рѣдко болѣе свѣтлыхъ оттѣнковъ.

Въ цвѣтахъ покрововъ, взятыхъ въ совокупности, выступаетъ преимущественно темный типъ.

7. По формѣ черепа они короткоголовы, какъ монголо-калмыки, манчжуры и буряты-аларцы, но короткоголовость выступаетъ у нихъ въ меньшей степени, въ особенности, по сравненію съ селенгинскими бурятами и киргизами.

Изъ отдѣльныхъ типовъ настоящій короткоголовый выступаетъ чаще, чѣмъ подкороткоголовый, а особенно среднеголовый; длинноголовый встрѣчается лишь въ незначительной степени. У китайцевъ изъ Лянгъ-чеу черепа среднеголовые, а въ отдѣльныхъ группахъ всѣ три типа — коротко-, средне- и длинноголовый — выступаютъ одинаково часто. Черепъ у нихъ высокій. Горизонтальная окружность и средній размѣръ передней ея части по отношенію къ ней меньше, чѣмъ у кульджинскихъ китайцевъ, селенгинскихъ бурятъ и манчжуръ, а особенно тарбогатайскихъ торгоутовъ, кульджинскихъ калмыковъ и дунганъ. — Лобъ высокій, покатый назадъ, въ верхней своей части обыкновенно широкій, въ нижней узкій и рѣже умѣренный, болѣе чѣмъ въ половинѣ случаевъ съ неразвитыми лобными буграми; затылокъ умѣренный.

8. Лицо плоское, чаще круглое, чѣмъ удлиненное, съ выступающею впередъ нижнею челюстью, съ умѣренно-развитыми надбровными дугами и съ выдающимися скулами, однако значительно меньше, чѣмъ мы встрѣчаемъ это у монголо-халхасцевъ и бурятъ. Они лепторины; носъ узкій, плоскій и длинный; ротъ узкій, губы тонкія, зубы малые, неровные, безъ промежутковъ, отличающіе ихъ отъ европейцевъ; складка на верхнемъ вѣкѣ значительно выдается; подбородокъ круглый, уши чаще приплюснутыя, рѣже оттопыренныя, съ мочками.

9. Въ совокупности главныхъ антропологическихъ признаковъ

они темнаго типа, короткоголовы, лепторины, чаще низколицые, чѣмъ узколицые.

Какъ ни ограничены были наши антропологическія данныя по отношенію къ сѣвернымъ китайцамъ въ настоящей работѣ, тѣмъ не менѣе многолѣтнее столкновеніе съ ними и наглядное знакомство съ ихъ типомъ позволяютъ намъ высказать еще по этому поводу нѣсколько замѣчаній рядомъ съ результатами, полученными изъ настоящей работы.

Китайцы, какъ сѣверные, такъ и южные, принадлежатъ къ расѣ антропологически-смѣшанной еще въ глубокой древности; въ этомъ смѣшеніи принимали участіе народности, хотя и разнившіяся строеніемъ костнаго скелета, но принадлежавшія преимущественно къ темному типу. Расовая помѣсь у китайцевъ выступаетъ особенно замѣтно при разсматриваніи ихъ составныхъ группъ. У сѣверныхъ китайцевъ въ преобладающей группѣ людей средняго роста выступаютъ незамѣтно высокій и низкій, расплывшіеся въ первомъ; въ строеніи черепа, короткоголовомъ и рѣже среднеголовомъ, на который сложились короткоголовый и длинноголовый, оставшійся какъ слѣды самостоятельнаго типа; двумя выступающими типами лба, чаще узкимъ, чѣмъ умѣреннымъ, равно какъ умѣреннымъ и рѣже узкимъ затылкомъ. Наконецъ, смѣшеніе замѣчаемъ при разсматриваніи единовременно встрѣчающихся разныхъ формъ лица, носа и ушей. У южныхъ китайцевъ изъ Лянгъ-чеу смѣшеніе выступаетъ замѣтнѣе всего въ раздѣленіи на равныя части трехъ отдѣльныхъ типовъ череповъ: короткоголоваго, среднеголоваго и длинноголоваго, а въ группахъ роста при среднемъ часто выступаетъ и низкій. — Мы видимъ, что на сложеніе современнаго антропологическаго типа сѣверныхъ и южныхъ китайцевъ дѣйствовали два разныя вліянія, создавшія эти разновидности, отличающіяся по своему характеру: южные китайцы отличаются отъ сѣверныхъ китайцевъ ростомъ болѣе низкимъ, типомъ черепа среднеголовымъ, приближеннымъ, однако, болѣе къ короткоголовому, чѣмъ длинноголовому, и болѣе круглымъ лицомъ, и обнаруживаютъ, по Girard'у, родство съ индокитайцами и вообще народностями Индіи. Сѣверные китайцы, съ нѣсколько высшимъ ростомъ, большею короткоголовостью и меньшею округленностью лица, отличаются отъ южныхъ и приближаются по типу къ своимъ сѣвернымъ сосѣдямъ—монголамъ и бу-

рятамъ. Если мы вспомнимъ историческое прошлое Китая и ту ассимиляцію чуждыхъ ему по крови племенъ въ пользу своей народности, какая проявлялась вообще, то станетъ понятнымъ и это антропологическое смѣшеніе.—Рядомъ съ огромною воспроизводительностью организма китайцевъ, результатомъ которой является, вопреки огромной смертности отъ эпидемическихъ болѣзней, большая прибыль населенія, нельзя не видѣть физической слабости, выражающейся малымъ периметромъ груди, меньшимъ, чѣмъ у многихъ другихъ народовъ, плохимъ развитіемъ мышечной системы и подкожнаго жира и, наконецъ, плохимъ общимъ питаніемъ. У китайца за 40 лѣтъ уже появляются признаки преждевременной старости. Лицо покрывается обильными морщинами, что при опускающихся складкахъ верхнихъ вѣкъ и обыкновенной худощавости придаетъ ему видъ преждевременной дряхлости; моложавое и лишенное растительности лицо покрывается рѣдкими, толстыми волосами, на головѣ появляется сѣдина, сопровождаясь часто выпаденіемъ волосъ, роговая оболочка глазъ тускнѣетъ, кругомъ края ея появляется валикъ, зубы выпадаютъ; съ преждевременнымъ увяданіемъ организма китайца стоитъ въ связи и его недолговѣчность.

Антропологія только тогда будетъ въ состояніи составить себѣ общее понятіе о современномъ типѣ китайцевъ и изучить элементы, которые нѣкогда сложились для образованія огромной милліонной массы китайскаго населенія, когда антропологическая литература обогатится болѣе точными и многочисленными изслѣдованіями, предпринимаемыми въ разныхъ провинціяхъ Китая, и когда отдѣльныя пока попытки изученія, основанныя на очень ограниченныхъ наблюденіяхъ, перестанутъ стоять особнякомъ въ наукѣ.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

Краніонологія.

Матеріалы наши по изученію краніологіи сѣверныхъ китайцевъ весьма ограничены. Они состояли изъ измѣренныхъ нами 8 мужскихъ череповъ нашей собственной коллекціи, добытыхъ съ китайскихъ кладбищъ въ Маймаченахъ: четыре съ Кяхтинскаго (обозн. въ коллекціи №№ 1, 2, 7 и 8) и четыре съ Ургинскаго (№№ 3—6) [1]. Всѣ черепа, какъ и изслѣдованные нами живые люди, происходили, вѣроятно, изъ сѣверной китайской провинціи Шанъ-си. Рядомъ съ нашими мы сопоставляемъ измѣренія проф. А. П. Богданова 11-ти череповъ кульджинскихъ китайцевъ [2], доставленныхъ изъ Кульджи г. Пичугинымъ, изъ которыхъ, по опредѣленію покойнаго изслѣдователя, было: 10 взрослыхъ, въ томъ числѣ 8 мужскихъ и 2 женскихъ, и 1 юношескій черепъ.

Особенныхъ уклоненій въ изслѣдованныхъ нами черепахъ мы не замѣтили, кромѣ найденной нами незначительной os aspicis seu Triquetrum въ черепѣ, обозначенномъ № 5.

А. Краніологическія изслѣдованія указали слѣдующія данныя:

1. Горизонтальная окружность (A):

Размѣры.	Черепа.
Отъ 470—480 мм.	=1.
„ 501—510 „	=3.
„ 521—530 „	=2.
„ 531—540 „	=2.

---

1) Черепъ, обозначенный № 6, пожертвованъ нами въ 1894 г. въ антрополог. музей Императорскаго Московскаго университета.

2) Прилож. къ проток. 34 засѣд. Антропол. Отд. Изв. И. О. Л. Е., А. и Э., т. XLIX, вып. 5. Труды Антрополог. Отдѣла, т. IX, вып. 3, 1890, стран. 549—558.

Собравши числа эти въ 3 группы по размѣрамъ, получимъ:

	Маймаченск.	Кульдж.
Малые (до 500)	1	5
Средніе (501—520)	3	3
Большіе (521 и болѣе)	4	2

Minimum, maximum, показатель разницы между ними и среднія цифры представляются слѣдующимъ образомъ:

Minimum	470 мм.
Maximum	540 „
Показатель разницы	70 „
Средніе	515 „

Изъ приведеннаго видно, что маймаченскіе китайцы имѣютъ горизонтальную окружность бо̀льшихъ размѣровъ, чѣмъ кульджинскіе.

Лобная часть горизонтальной окружности *(a)*, ея размѣры, распредѣленіе по нимъ на группы, minimum, maximum, показатель разницы и средніе размѣры:

Размѣры.	Черепа маймаченскіе.	Черепа кульджинскіе.
211—220	1	—
231—240	3	—
241—250	1	—
251—260	3	—
Малые (до 225)	1	1
Средніе (226—240)	3	6
Большіе (241 и больше)	4	12
Minimum	220 мм.	220 мм.
Maximum	270 „	250 „
Показатель разницы	50 „	30 „
Средніе	247 „	237,30 мм.

Отношеніе лобной части *(a)* ко всей горизонтальной окружности *(A)*:

Предѣлы колебаній.	Маймаченск.	Кульджин.
46,01—47,00	4	—
47,01—48,00	1	—
48,01—49,00	3	—

	Маймач.	Кульдж.
Minimum	46,2	43,33
Maximum	48,5	49,17
Показатель разницы. . . .	2,3	5,84
Средніе	47,5	47,21

Изъ приведенныхъ чиселъ видимъ, что абсолютные размѣры лобной части горизонтальной окружности въ черепахъ обѣихъ категорій преимущественно большіе, въ среднемъ же она немногимъ больше въ маймаченскихъ черепахъ сравнительно съ кульджинскими; относительные же размѣры ея колеблются въ нѣсколько большихъ предѣлахъ у кульджинскихъ, чѣмъ у маймаченскихъ при одинаковыхъ среднихъ.

2. Вертикальная окружность (nclf):

	Маймач.	Кульдж.
331—340 мм	1	—
341—350 „	2	—
361—370 „	3	—
371—380 „	2	—
Малые (до 350)	3	—
Средніе (350—370)	3	6
Большіе (371 и больше) . .	2	3
Minimum	342 мм.	353 мм.
Maximum	375 „	364 „
Показатель разницы	33 „	11 „
Средніе.	358 „	358 „

Полная вертикальная окружность у маймаченскихъ череповъ, составленная изъ суммы чиселъ вертикальной дуги, длины затылочнаго отверстія и основной линіи, будетъ имѣть слѣдующіе размѣры:

451—460 мм.	1
461—470 „	1
491—500 „	1
501—510 „	2
Малые (до 500 мм.)	3
Средніе (501—520 мм.).	2
Большіе (520 и больше)	—

Minimum	464 мм.
Maximum	505 „
Показатель разницы	41 „
Средніе	486,4 „

Поэтому вертикальная окружность въ нашихъ черепахъ колеблется между 342 и 375 мм., а въ кульджинскихъ между 353 и 364 мм. при преобладающихъ размѣрахъ у первыхъ среднихъ и малыхъ, а у вторыхъ среднихъ. Въ среднемъ вертикальная окружность въ обѣихъ категоріяхъ = 358 мм.

Полная вертикальная окружность въ нашихъ черепахъ имѣетъ размѣры отъ 464 до 505 мм.; она бывала малыхъ и среднихъ размѣровъ.

Части вертикальной окружности:

Лобная дуга *(nc)*:

	Маймач.	Кульдж.
Отъ 115—120 мм.	3	—
„ 121—125 „	2	—
„ 126—130 „	2	—
„ 136—140 „	1	—
Малые (до 120 мм.).	3	2
Средніе (121—130 мм.)	4	6
Большіе (131 и больше)	1	2

Minimum	120 мм.	114 мм.
Maximum	138 „	140 „
Показатель разницы	18 „	26 „
Средніе.	126 „	126,6 „

Отношеніе лобной части ко всей длинѣ вертикальной окружности $\frac{nc}{nclf}$ слѣдующее:

	Маймач.	Кульдж.
31,43—32,00	2	—
32,01—33,00	1	—
34,01—35,00	3	—
35,01—36,00	1	—
36,01—37,00	1	—

	Маймач.	Кульдж.
Minimum	32,89	32,37
Maximum	36,50	36,50
Показатель разницы	3,61	4,13
Средніе.	34,50	34,27

Абсолютная длина лобной дуги колеблется между 120 и 138 мм., а у кульджинскихъ—между 114 и 140 мм. Въ обоихъ случаяхъ наибольшее число череповъ приходится на средніе размѣры при одинаковыхъ почти среднихъ=126 мм. и 126,6 мм.— Относительная же длина лобной дуги по отношенію ко всей вертикальной окружности колеблется одинаково въ маймаченскихъ и кульджинскихъ черепахъ отъ 32,37—36,50 и, въ среднемъ, составляетъ 34,50°/₀ и 34,27°/₀.

Теменная дуга *(cl)*:

	Маймач.	Кульдж.
Отъ 105—110	2	—
„ 116—120	3	—
„ 121—125	1	—
„ 126—130	1	—
„ 131—135	1	—
Малые (до 120 мм.)	5	2
Средніе (121—130 мм.). . .	2	4
Большіе (131 и болѣе). . .	1	4
Minimum.	110	—
Maximum	135	—
Показатель разницы	25	—
Средніе	121	—

Отношеніе теменной дуги ко всей длинѣ вертикальной окружности $\frac{cl}{nclf}$:

	Маймач.	Кульдж.
29,01—30,00	1	—
31,01—32,00	1	—
32,01—33,00	1	—
34,01—35,00	3	—
35,01—36,00	2	—

	Маймач.	Кульдж.
Minimum	29,73	30,89
Maximum	35,53	36,44
Показатель разницы	5,80	5,55
Средніе	33,41	34,42

Изъ приведеннаго слѣдуетъ, что теменная дуга имѣетъ длину отъ 110 — 135 мм., а средняя 121 мм. У маймаченскихъ длина преимущественно малая, а у кульджинскихъ средняя и большая.

Относительною длиной теменной дуги маймаченскіе черепа меньше на 1% кульджинскихъ.

Затылочная дуга *(lf)*:

	Маймач.	Кульдж.
Отъ 100—105	1	—
„ 106—110	4	—
„ 116—120	2	—
„ 126—130	1	—
Малые (до 115 мм.)	5	6
Средніе (116—125 мм.)	2	2
Большіе (126 и больше)	1	2
Minimum	105 мм.	104 мм.
Maximum	130 „	144 „
Показатель разницы	25 „	40 „
Средніе	115 „	116 „

Отношеніе затылочной дуги къ вертикальной окружности $\frac{lf}{nclf}$:

	Маймач.	Кульдж.
29,01—30,00	1	—
31,01—32,00	5	—
32,01—33,00	1	—
35,01—36,00	1	—
Minimum	29,73	28,65
Maximum	35,13	35,34
Показатель разницы	5,40	6,69
Средніе	31,86	31,27

Изъ приведеннаго видимъ, что длина затылочной дуги колеблется отъ 105 до 130 мм. у маймаченскихъ и отъ 104 до 144 мм. у кульджинскихъ череповъ, при встрѣчающихся преимущественно малыхъ размѣрахъ затылочной дуги.

Относительная длина затылочной дуги къ вертикальной окружности колеблется въ одинаковыхъ размѣрахъ какъ въ маймаченскихъ, такъ и въ кульджинскихъ черепахъ, составляя въ среднемъ 31,86% и 31,27%. Поэтому въ маймаченскихъ черепахъ затылочная дуга относительно лобной меньше на 2,64%, а теменной на 1,55%, тогда какъ въ кульджинскихъ эта разница гораздо значительнѣе, а именно: 3% и 3,15%.

3. *Затылочное отверстіе.*

a) Длина *(bf)*:

Размѣры.	Маймач.	Кульдж.
29 мм	1	—
32 „	1	—
33 „	1	—
35 „	1	—
38 „	1	—
39 „	1	—
40 „	1	—
43 „	1	—
Minimum	29 мм.	32 мм.
Maximum	43 „	31 „ (?)
Показатель разницы	14 „	?
Средніе	36 „	28,7 мм.(?)
Малые (до 32 мм.)	2	1
Средніе (33—38 мм.)	3	9
Большіе (39 и больше)	3	—

b) Ширина *(qq)*:

Размѣры.	Маймач.	Кульдж.
26 мм	1	—
27 „	1	—
30 „	2	—
31 „	1	—
32 „	1	—
35 „	1	—
36 „	1	—
Малые (до 27 мм.)	2	3
Средніе (28—31)	3	3
Большіе (32 и больше)	3	4

	Маймач.	Кульдж.
Minimum	26 мм.	26 мм.
Maximum	36 „	31 „
Показатель разницы	10 „	5 „
Средніе	31 „	29 „

Мы видимъ, что длина и ширина затылочнаго отверстія у маймаченскихъ большею частью бываютъ разныхъ размѣровъ, при средней длинѣ 36 мм. и на 5 мм. меньшей ширинѣ (31 мм.), тогда какъ у кульджинскихъ средняя длина бываетъ при разной ширинѣ и почти одинаковыхъ средней длинѣ = 28,7 мм. и ширинѣ = 29 мм., какъ это окажется ближе при слѣдующихъ отношеніяхъ.

Затылочный указатель, т.-е. отношеніе ширины затылочнаго отверстія къ его длинѣ $\left(\frac{qq}{bf}\right)$:

Отношенія.	Маймач.	Кульдж.
78,01—79,00	2	—
81,01—82,00	2	—
85,01—86,00	1	—
89,01—90,00	1	—
93,01—94,00	1	—
95,01—96,87	1	—
Микроземы (до 81,99) (узкохребетные)	3	—
Мезоземы (82—85,99) (среднехребетные)	2	—
Мегаземы (86 и больше) (широкохребетные)	3	—
Minimum	78,78	72,97
Maximum	96,87	91,17
Показатель разницы	18,09	18,20
Средніе	85,84	82,18

Изъ приведенныхъ таблицъ мы видимъ, что въ маймаченскихъ черепахъ разные размѣры отношеній затылочнаго отверстія выступаютъ одинаково часто, въ среднемъ они мезоземы (среднехребетные); но въ маймаченскихъ больше расположены къ широкохребетности, тогда какъ въ кульджинскихъ они ближе по размѣрамъ къ узкохребетнымъ.

4. Основная линія (nb):

Размѣры.	Маймач.	Кульдж.
69 мм.	1	—
71 „	1	—
73 „	1	—
86 „	1	—
89 „	1	—
Малые (до 94 мм.)	5	3
Средніе (95—100)	—	3
Большіе (101 и болѣе)	—	4
Minimum	84 мм.	93 мм.
Maximum	89 „	106 „
Показатель разницы	5 „	13 „
Средніе	86 „	98,70 „

Основная линія въ черепахъ маймаченскихъ представляется малыхъ размѣровъ, у кульджинскихъ разной длины; въ среднемъ она на 12,70 мм. у маймаченскихъ короче кульджинскихъ.

5. Поперечная окружность (OPO):

Размѣры.	Маймач.	Кульдж.
291—295 мм.	1	—
296—300 „	1	—
301—305 „	1	—
316—320 „	1	—
328 „	1	—
Малые (до 300 мм.)	2	3
Средніе (до 301—320 мм.)	2	6
Большіе (321 и болѣе)	1	1
Minimum	295 мм.	288 мм.
Maximum	328 „	318 „
Показатель разницы	33 „	30 „
Средніе	313 „	303,6 „

Въ обѣихъ категоріяхъ череповъ преобладаетъ поперечная окружность среднихъ размѣровъ, въ среднемъ же поперечная дуга на 9 мм. длиннѣе въ маймаченскихъ черепахъ, чѣмъ въ кульджинскихъ.

Вся поперечная окружность съ присоединеніемъ ушного діаметра *(OPO+OO)* представляетъ слѣдующіе размѣры:

	Маймач.	Кульдж.
396—400 мм.	1	—
416—420 „	1	—
421—425 „	2	—
436—440 „	1	—
446—450 „	1	—
Малые (до 410 мм.)	1	1
Средніе (411—430)	3	3
Большіе (431 и болѣе)	2	6
Minimum	400 мм.	—
Maximum	450 „	—
Показатель разницы	50 „	—
Средніе	426 „	—

Въ черепахъ обѣихъ категорій преобладаютъ средніе и большіе размѣры, однако послѣдніе выступаютъ сильнѣе въ кульджинскихъ.

6. Ушной діаметръ (OO):

	Маймач.	Кульдж.
96—100 мм	2	—
106—110 „	2	—
126—130 „	3	—
Малые (до 120 мм.)	4	1
Средніе (121—130 мм.)	3	8
Большіе (131 и больше)	—	6
Minimum	100 мм.	118 мм.
Maximum	130 „	134 „
Показатель разницы	30 „	16 „
Средніе	115 „	125 „

Вообще по направленію поперечной окружности черепа какъ маймаченскіе, такъ и кульджинскіе развиты довольно значительно, и въ этомъ отношеніи маймаченскіе нѣсколько уступаютъ кульджинскимъ.

7. Продольный діаметръ (L):

Размѣры.	Маймач.	Кульдж.
160—165 мм.	1	—
171—175 „	1	—
176—180 мм.	2	—
181 - 185 „	2	—
186—190 „	1	—
191—194 „	1	—
Малые (до 170 мм.)	1	4
Средніе (171—185 мм.)	5	4
Большіе (186 и болѣе)	2	2
Minimum	160 мм.	160 мм.
Maximum	192 „	202 „
Показатель разницы	32 „	42 „
Средніе	178,7 мм.	176,3 мм.

Изъ приведеннаго мы видимъ, что размѣры продольнаго діаметра у маймаченскихъ череповъ колеблются между 160 и 194 мм. и нѣсколько больше у кульджинскихъ: 160—202 мм.; у большинства маймаченскихъ череповъ встрѣчаются средніе размѣры, а у кульджинскихъ и малые.

Поперечный наибольшій діаметръ *(Q)*:

	Маймач.	Кульдж.
131—135 мм.	1	—
136—140 „	1	—
141—145 „	3	—
146—150 „	2	—
151—155 „	1	—
Малые (до 130 мм.)	—	1
Средніе (131—145 мм.)	5	7
Большіе (146 и больше)	3	2
Minimum	134 мм.	130 мм.
Maximum	155 „	148 „
Показатель разницы	21 „	18 „
Средніе	144 „	140 „

Изъ вышеприведеннаго оказывается, что наибольшій поперечный діаметръ въ черепахъ маймаченскихъ и кульджинскихъ развитъ умѣренно и колеблется у первыхъ отъ 134 до 155 мм., а у вторыхъ—отъ 130 до 148 мм., при чемъ средняя ширина на 4 мм. больше у маймаченскихъ (144 мм.), чѣмъ у кульджинскихъ (140 мм.).

Черепной указатель или отношеніе наибольшаго поперечнаго діаметра къ наибольшему продольному $\left(\frac{Q}{L}\right)$:

	Маймач.	Кульдж.
73,01—74,00	1	—
77,01—78,00	2	—
81,01—82,00	1	—
82,01—83,00	1	—
83,01—84,00	1	—
85,01—86,00	2	—
Minimum	73,6	71,29
Maximum	85,6	92,50
Показатель разницы	12,0	21,21
Средніе	80,85	79,97

Собирая теперь разсѣянныя числа указателей въ особыя краніологическія группы системы Брока̀, получимъ:

	Маймач.	Кульдж.	Маймач.	Кульдж.
	Въ абсолютныхъ числахъ.		Въ процентахъ.	
Долихоцефалы (до '75)	1	3	12,5	30
Субдолихоцефалы ('75,01—'77,77)	2	1	25,0	10
Мезотицефалы ('77,78—'80,00)	—	2	—	20
Суббрахицефалы ('80,01—'83,33)	3	1	37,5	10
Брахицефалы ('83,34 и болѣе)	2	3	25,0	30

Средніе черепные, какъ и головные, указатели показываютъ намъ среднеголовость китайцевъ, какъ маймаченскихъ ('80,85), такъ и кульджинскихъ ('89,97).

Въ отдѣльныхъ группахъ мы замѣчаемъ значительную помѣсь типовъ безъ преобладающаго какого-нибудь между ними.

8. Высотный діаметръ (H):

	Маймач.	Кульдж.
121—125 мм.	1	—
126—130 „	4	—
136—140 „	2	—
143 „	1	—
Малые (до 125 мм.)	1	—
Средніе (126—130 мм.)	4	2
Большіе (131 и болѣе)	3	8
Minimum	125 мм.	130 мм.
Maximum	143 „	150 „
Показатель разницы	18 „	20 „
Средніе	132,25 мм.	138,3 мм.

У маймаченскихъ череповъ выступаютъ черепа съ высотнымъ діаметромъ среднихъ и большихъ, а у кульджинскихъ по преимуществу большихъ размѣровъ. По среднему высотному діаметру, черепа маймаченскіе тоже на 6 мм. выше кульджинскихъ.

Высотный указатель, или отношеніе высотнаго діаметра къ наибольшему продольному, слѣдующее:

	Маймач.	Кульдж.
58,10—60,00	2	—
65,01—66,00	1	—
66,01—67,00	1	—
68,01—69,00	1	—
69,01—70,00	1	—
70,01—71,00	1	—
75,01—76,00	1	—

Подраздѣляя собранныя числа въ 3 группы и относя къ платыцефалическимъ черепа съ высотнымъ указателемъ не свыше '70, къ ортоцефалическимъ отъ '70,01 — '75,00 и къ гипсицефалическимъ отъ '75,01 и болѣе и опредѣляя minimum, maximum и среднія отношенія, получимъ:

	Маймач.	Кульдж.
Платыцефалическіе (до 70)	6	—
Ортоцефалическіе (70,01—75,00)	1	—
Гипсицефалическіе (75,01 и болѣе)	1	—
Minimum	69,9	72,63
Maximum	81,2	86,25
Показатель разницы	11,3	13,62
Средніе	74,15	78,67

Черепа маймаченскіе незначительно развиты въ высоту, и кульджинскіе въ этомъ отношеніи ихъ превосходятъ: проф. Богдановъ указываетъ на бо́льшую ихъ высоту у большинства.

Широтно-высотный указатель, или отношеніе высотнаго діаметра къ наибольшему поперечному $\left(\frac{H}{L}\right)$, будетъ:

	Маймач.	Кульдж.
83,01—84,00	1	—
87,01—88,00	1	—
90,01—91,00	2	—
93,01—94,00	1	—
94,01—95,00	1	—
96,01—97,00	2	—

Подраздѣляемъ теперь черепа по широтно-высотному указателю на низко-широкіе (до 92 мм.), средне-широкіе (92,01—98 мм.) и высоко-узкіе (98,01 мм.), приводя maximum, minimum, показатель разницы и средніе:

	Маймач.	Кульдж.
Низко-широкіе (до 92 мм.)	4	—
Средне-широкіе (92,01—98 мм.)	4	—
Высоко-узкіе (98,01 и болѣе)	—	—
Minimum	83,90	91,66
Maximum	96,60	98,56
Показатель разницы	12,70	6,90
Средніе	92,13	91,67

Маймаченскіе черепа бываютъ одинаково часто низко- и средне-широкими, кульджинскіе, по Богданову, въ большинствѣ средне-широкіе. По среднему указателю какъ маймаченскіе, такъ и кульджинскіе низко-широкіе.

9. Височный діаметръ (00'):

Размѣры.	Маймач.	Кульдж.
126—130 мм.	1	—
131—135 „	3	—
136—140 „	2	—
146—150 „	1	—
Minimum	130 мм.	124 мм.
Maximum	146 „	144 „
Показатель разницы	16 „	20 „
Средніе	136,2 мм.	135,7 мм.

Размѣры височнаго діаметра въ маймаченскихъ черепахъ колеблются между 130 и 146 мм., а у кульджинскихъ между 124 и 144 мм., при одинаковыхъ почти среднихъ.

Отношеніе височнаго діаметра къ наибольшему поперечному $\left(\frac{O_1\ O_1}{Q}\right)$:

	Маймач.	Кульдж.
86,10— 90,00	2	—
90,01— 91,00	1	—
96,01— 97,00	2	—
98,01— 99,00	1	—
101,01—102,00	1	—
Minimum	86,4	87,32
Maximum	101,6	92,75
Показатель разницы	15,2	5,43
Средніе	94,36	89,47

Отношеніе височнаго діаметра къ наибольшему поперечному въ обоихъ случаяхъ среднее у большинства череповъ.

10. Наибольшій лобный діаметръ (FF):

	Маймач.	Кульдж.
97—100 мм.	2	—
101—105 „	1	—
106—110 „	3	—
116—120 „	2	—
Малые (до 110 мм.)	6	6
Средніе (111—120 мм.)	2	4
Большіе (121 и болѣе)	—	—
Minimum	97 мм.	102 мм.
Maximum	119 „	114 „
Разница	22 „	12 „
Средніе	116,6 мм.	108,5 мм.

Наибольшій лобный діаметръ, какъ мы видимъ, бываетъ въ китайскихъ черепахъ по преимуществу малыхъ размѣровъ. Среднимъ же размѣромъ маймаченскіе черепа нѣсколько шире кульджинскихъ (на 8 мм.) [1].

[1]) Извѣстно, что наибольшая ширина лба лежитъ на точкахъ, названныхъ Брока стефаническими, что я имѣлъ въ виду при измѣреніяхъ наибольшей

Отношеніе наибольшаго лобнаго діаметра къ наибольшему поперечному:

	Маймач.	Кульдж.
Minimum.	72,9	71,62
Maximum	83,8	83,00
Разница	10,9	11,38
Средніе	80,03	77,42

Послѣднее отношеніе нѣсколько больше въ маймаченскихъ по сравненію съ кульджинскими черепами.

Наименьшій лобный діаметръ (F_1F_1):

	Маймач.	Кульдж.
96—100	2	—
101—105	2	—
106—110	3	—
111—115	1	—
Малые (до 90 мм.)	—	3
Средніе (91—95 мм.)	—	6
Большіе (96 и болѣе) . . .	8	3
Minimum.	97 мм.	88 мм.
Maximum	111 „	100 „
Разница	14 „	12 „
Средніе	104,7 мм.	93,3 мм.

Приведенная таблица показываетъ, что у маймаченскихъ наименьшій лобный діаметръ колеблется отъ 97 до 111 мм., у кульджинскихъ отъ 88 до 100 мм. У маймаченскихъ этотъ діаметръ развитъ сильнѣе, и всѣ изслѣдованные мною черепа по размѣрамъ принадлежали къ большимъ, а въ кульджинскихъ, по Богданову, встрѣчались чаще всего среднихъ размѣровъ. Средній размѣръ наименьшаго лобнаго діаметра маймаченскихъ череповъ на 11 мм. больше кульджинскихъ.

ширины лба, и бралъ ее тамъ, гдѣ она находилась по глазомѣру. — При такихъ пріемахъ, говоритъ Богдановъ, и дѣйствительная ширина наибольшаго лобнаго діаметра окажется: малаго (до 110) у 2-хъ череповъ, средняго (111—118) у 4-хъ и большая (119 и болѣе) у 2-хъ череповъ. Minimum будетъ 110, maximum 124, среднее 116,4, почти одинаковое съ маймаченскими черепами.

Отношеніе наименьшаго лобнаго діаметра къ наибольшему поперечному $\left(\frac{F_1F_1}{Q}\right)$:

Отношеніе.	Маймач.	Кульдж.
Minimum	69,6	60,81
Maximum	75,3	73,13
Разница	5,7	12,32
Средніе	72,50	66,63

Отношеніе наименьшаго лобнаго къ наибольшему лобному діаметру $\left(\frac{F_1F_1}{FF=100}\right)$:

Отношеніе.	Маймач.	Кульдж.
87,01—88,00	2	—
88,01—89,00	1	—
89,01—90,00	3	—
91,01—92,00	1	—
93,01—94,00	1	—
Малые (до 83,00)	—	—
Средніе (83,01—87,00)	—	—
Большіе (87,01 и болѣе)	8	—
Minimum	87,3	78,95
Maximum	93,2	95,23
Разница	5,9	16,28
Средніе	89,68	86,12

Изъ этого видно, что у маймаченскихъ череповъ преобладаютъ въ верхней и въ нижней части лба широкіе размѣры, а въ кульджинскихъ, при широкихъ вверху, внизу они болѣе сужены.

Отношенія наименьшаго и наибольшаго лобныхъ діаметровъ къ наибольшему продольному:

ОТНОШЕНІЯ.	Маймаченск.	Кульджинск.	Маймаченск.	Кульджинск.
	Наименьшаго лобнаго.		Наибольшаго лобнаго.	
Minimum	53,30	45,05	60,44	55,26
Maximum	62,21	59,97	69,18	71,25
Разница	8,91	14,92	8,74	15,99
Средніе	58,62	53,10	62,82	61,77

Въ среднемъ отношенія наименьшаго лобнаго къ наибольшему продольному больше на 5,5% въ маймаченскихъ черепахъ, чѣмъ въ кульджинскихъ, между тѣмъ разница эта въ отношеніи наибольшаго лобнаго діаметра къ наибольшему продольному въ тѣхъ же черепахъ едва на 1% больше.

11. Затылочный діаметръ (SS):

Размѣры.	Маймач.	Кульдж.
100—105 мм.	1	—
106—110 „	3	—
111—115 „	2	—
116—120 „	2	—
Малые (104 мм.)	1	5
Средніе (105—110)	3	2
Большіе (111 и болѣе)	4	3
Minimum	103	96
Maximum	117	120
Разница	14	24
Средніе	111	108

Маймаченскіе черепа по отношенію затылочнаго діаметра большіе и средніе, а въ кульджинскихъ преобладаютъ малые.

Отношеніе затылочно-поперечнаго діаметра къ наибольшему поперечному $\left(\frac{SS}{Q}\right)$:

Размѣры.	Маймач.	Кульдж.
73,01—74,00	1	—
75,01—76,00	2	—
76,01—77,00	1	—
77,01—78,00	1	—
78,01—79,00	1	—
79,01—80,00	2	—
Малые (до 73)	—	—
Средніе (73,01—78)	5	—
Большіе (78,01 и болѣе)	3	—
Minimum	73,30	68,91
Maximum	79,85	83,68
Разница	6,55	14,77
Средніе	76,90	77,06

По этому самыми частыми являются черепа средне-широко-затылочные.

Отношеніе затылочно-поперечнаго діаметра къ наибольшему продольному:

	Маймач.	Кульдж.
Minimum	58,78	56,21
Maximum	65,00	68,67
Разница	6,22	12,46
Средніе	62,19	61,41

Изъ размѣровъ видимъ, что китайскіе черепа почти одинаково развиты въ ширину, длину и высоту, а въ кульджинскихъ больше всего замѣчается развитіе только въ высоту.

В. Лицевыя измѣренія.

1. Внѣшній глазничный діаметръ (γ_1):

Размѣры.	Маймач.	Кульдж.
98—100 мм.	1	—
101—103 „	1	—
104—107 „	2	—
111—113 „	1	—
Малые	—	—
Средніе	4	3
Большіе	1	7
Minimum	100 мм.	98 мм.
Maximum	112 „	111 „
Разница	12 „	13 „
Средніе	104 „	104 „

По внѣшнему глазничному діаметру маймаченскіе черепа преимущественно среднихъ размѣровъ, а кульджинскіе большихъ, средними же размѣрами они не различаются.

Отношеніе внѣшняго глазничнаго діаметра къ наибольшему лицевому поперечному:

	Маймач.	Кульдж.
73,01—76,00	2	—
76,01—79,00	2	—
79,01—82,00	1	—

	Маймач.	Кульдж.
Minimum.	75,6	75,36
Maximum.	79,1	81,60
Разница.	3,5	6,24
Средніе	77,04	78,00

Изъ приведеннаго видимъ, что лицо въ обѣихъ категоріяхъ череповъ расширяется довольно значительно въ области наибольшаго поперечнаго лицевого діаметра.

2. Внутренній глазничный діаметръ (γ):

93—95 мм.	2
96—97 „	1
98—100 „	1
101—103 „	1
Малые (до 90 мм.) . . .	—
Средніе (91—95 мм.) . .	2
Большіе (96 и болѣе) .	3
Minimum.	94 мм.
Maximum.	103 „
Показатель разницы. . .	9 „
Средніе.	95 „

По внутреннему глазничному діаметру черепа маймаченскіе бываютъ большими и средними.

3. Щечный діаметръ (γ^2):

	Маймач.	Кульдж.
106—110 мм.	1	—
111—115 „	2	—
116—120 „	2	—
121—125 „	1	—
Малые (до 100 мм.)	—	1
Средніе (101—110 мм.)	1	4
Большіе (111 и болѣе).	5	5
Minimum.	107 мм.	98 мм.
Maximum.	121 „	119 „
Показатель разницы.	14 „	21 „
Средніе.	115 „	110,2 мм.

Размѣры щечнаго діаметра чаще всего бываютъ большіе, средній же размѣръ нѣсколько больше у маймаченскихъ череповъ.

Отношеніе щечнаго діаметра къ наибольшему лицевому поперечному:

81,01—83,00	2
83,01—85,00	1
85,01—87,00	1
90,01—92,00	1
Minimum	81,43
Maximum	90,55
Разница	9,12
Средніе	84,98

4. Скуловой діаметръ (γ^3):

	Маймач.	Кульдж.
119—121 мм.	3	—
122—124 „	1	—
128—130 „	1	—
Малые (до 110 мм.)	—	—
Средніе (111—124 мм.)	4	9
Большіе (125 и больше)	1	—
Minimum	119 мм.	112 мм.
Maximum	130 „	126 „
Разница	11 „	14 „
Средніе	122 „	117 „

Изъ приведеннаго видно, что у маймаченскихъ и кульджинскихъ череповъ самыми частыми бываютъ скулы среднія; средній же размѣръ ихъ на 5 мм. у маймаченскихъ шире кульджинскихъ.

Отношеніе скулового къ наибольшему лицевому поперечному діаметру $\left(\frac{\gamma^3}{\gamma^4}\right)$:

	Маймач.	Кульдж.
85,00—85,90	2	—
92,01—95,00	3	—
Minimum	85,71	82,60
Maximum	94,93	90,97
Разница	9,22	8,37
Средніе	90,49	87,65

Изъ приведеннаго видно, что не только самъ скуловой діаметръ въ абсолютныхъ числахъ, но и по отношенію къ наибольшему лицевому представляется значительно развитымъ.

5. Наибольшій лицевой поперечный діаметръ (γ^4):

	Маймач.	Кульдж.
127—129 мм.	2	—
137—139 „	1	—
140—142 „	2	—
Малые (до 129 мм.)	2	2
Средніе (130—136 мм.)	—	4
Большіе (137 и болѣе)	3	3
Minimum	127	125
Maximum	142	142
Разница	15	17
Средніе	135	138

Изъ изслѣдованныхъ череповъ наибольшее число приходилось на большіе и средніе при значительныхъ размѣрахъ средняго лицевого поперечнаго, вслѣдствіе чего скуластость лица выступаетъ еще значительнѣе.

6. Лицевая линія или разстояніе носовой точки до челюстной (nx_1):

66—70 мм	1
71—75 „	3
76—80 „	1
Малые (до 60 мм.)	—
Средніе (61—70 мм.)	1
Большіе (71 и болѣе)	4
Minimum	70
Maximum	80
Разница	10
Средніе	74

Насколько можно судить по имѣющимся даннымъ, черепа маймаченскіе имѣютъ лицевую линію большихъ размѣровъ, равно какъ и ея среднюю.

Отношеніе лицевой линіи къ наибольшему лицевому поперечному діаметру $\left(\frac{nx_1}{\gamma^4}\right)$:

49,01—50,00	1
51,01—53,00	1
53,01—55,00	1
57,01—59,00	1
59,01—61,00	1

Малые (до 53)	2
Средніе (53,01—57) . .	1
Большіе (57,01 и болѣе).	2
Minimum	50,00
Maximum.	59,05
Разница	9,05
Средніе.	55,85

7. Ширина глазницъ, т.-е разстояніе между слезотечною ямой и отдаленною точкой наружнаго края глазницы:

	Маймач.	Кульдж.
37 мм.	1	—
39 „	1	—
40 „	2	—
41 „	1	—
44 „	1	—
Малые (до 35 мм.)	—	—
Средніе (36—40 мм.)	4	4
Большіе (41 и болѣе)	2	5
Minimum.	37	—
Maximum	44	—
Разница	7	—
Средніе.	40	—

По этому самая частая ширина глазницъ въ маймаченскихъ черепахъ средняя, а въ кульджинскихъ—большая и средняя.

Высота глазницъ *(D)*:

Размѣры.	Маймач.	Кульдж.
35 мм.	1	—
36 „	3	—
38 „	1	—
39 „	1	—
Малые (до 30 мм.)	—	—
Средніе (31—36 мм.)	4	7
Большіе (37 и больше)	2	3
Minimum	35 мм.	31 мм.
Maximum.	40 „	40 „
Разница.	5 „	9 „
Средніе.	37 „	35 „

Высота глазницъ средняя въ обоихъ видахъ череповъ.

Глазничный указатель, т.-е. отношеніе ширины глазницъ къ ихъ высотѣ:

81,01—83,00	1	—
87,01—89,00	1	—
91,01—93,00	1	—
93,01—95,00	2	—
97,01—99,00	1	—
Малые (микроземы) (до 83)	1	1
Средніе (мезоземы) (83,01—89)	1	4
Большіе (мегаземы) (89,01 и болѣе)	4	5
Minimum	81,81	73,81
Maximum	100,00	95,00
Разница	18,19	21,19
Средніе	91,91	88,33

Какъ видимъ, черепа маймаченскіе принадлежатъ по глазничному указателю къ большимъ, т.-е. мегаземамъ, а кульджинскіе— къ среднимъ, мезоземамъ, и большимъ, мегаземамъ.

8. Длина носа, т.-е. разстояніе средины носово-лобнаго шва до передней носовой ости:

	Маймач.	Кульдж.
46 мм.	1	—
52 „	3	—
55 „	1	—
56 „	1	—
Малые (до 50 мм.)	1	2
Средніе (51—57 мм.)	5	5
Большіе (58 и болѣе)	—	3
Minimum	46 мм.	49 мм.
Maximum	56 „	62 „
Разница	10 „	13 „
Средніе	52 „	55 „

Изъ приведенной таблицы оказывается, что чаще встрѣчаются средніе носы, при которыхъ у кульджинскихъ череповъ часто выступаютъ большіе.

Ширина носа, т.-е. отъ одного самаго широкаго мѣста грушевидной вырѣзки одной стороны до другой:

	Маймач.	Кульдж.
24 мм.	1	—
25 „	3	—
28 „	1	—
29 „	1	—
Малые (до 22 мм.)	—	—
Средніе (23—25 мм.)	4	—
Большіе (26 и болѣе)	2	10
Minimum	24 мм.	26 мм.
Maximum	29 „	29 „
Разница	5 „	3 „
Средніе	26 „	26 „

Изъ приведеннаго видимъ, что въ маймаченскихъ черепахъ преобладаетъ ширина носа средняя, а въ кульджинскихъ большая.

Носовой указатель $\left(\frac{\gamma}{nx}\right)$:

	Маймач.	Кульдж.
45,01—46,00	1	—
48,01—49,00	1	—
50,01—51,00	1	—
51,01—52,00	2	—
55,01—56,00	1	—
Малые (лепторины) (до 48)	1	(*)
Средніе (мезорины) (48,01—53)	4	
Большіе (платирины) (53,01 и болѣе)	1	
Minimum	44,6	41,93
Maximum	55,8	53,06
Разница	11,2	11,13
Средніе	49,9	48,72

Преобладающими являются средніе носы (мезорины). Носовой указатель колеблется въ маймаченскихъ черепахъ между 44,6 и 55,8, а въ кульджинскихъ между 41,93 и 53,06, съ разницей 11,2

*) Богдановъ, хотя и группируетъ носовые указатели съ нѣсколько измѣненными числами, однако, въ общемъ у него также преобладаютъ мезорины:

Лепторины (42—47)	Мезорины (48—52)	Платирины (53—58)
4 черепа.	5 череповъ.	1 черепъ.

и 11,13. По среднему носовому указателю они мезорины, но маймаченскіе нѣсколько болѣе широконосы (платирины), чѣмъ кульджинскіе.

9. Межглазничное пространство *(T)*:

Размѣры.	Маймач.	Кульдж.
24 мм.	1	—
25 „	1	—
26 „	1	—
27 „	1	—
28 „	1	—
29 „	1	—
31 „	1	—
Малые (до 20 мм.)	—	3
Средніе (21—25 мм.)	2	6
Большіе (26 и болѣе)	5	1
Minimum	24 мм.	19 мм.
Maximum	31 „	26 „
Показатель разницы	7 „	7 „
Средніе	27 „	21 „

Межглазничное пространство въ черепахъ маймаченскихъ чаще всего бываетъ большихъ, а въ кульджинскихъ среднихъ размѣровъ. Въ среднемъ оно у первыхъ большое, а у вторыхъ среднее.

10. Длина нёба *(M)*:

Размѣры.	Маймач.	Кульдж.
27 мм.	1	—
39 „	1	—
43 „	2	—
44 „	1	—
46 „	1	—
Малые (до 44 мм.)	5	1
Средніе (45—50 мм.)	1	2
Большіе (51 и болѣе)	—	6
Minimum	37 мм.	—
Maximum	44 „	—
Разница	7 „	—
Средніе	42 „	—

Длина нёба у маймаченскихъ череповъ малая, а у кульджинскихъ, напротивъ, большая.

Ширина нёба (M_1):

Размѣры.	Маймач.	Кульдж.
30 мм.	1	—
31 „	1	—
37 „	3	—
38 „	1	—
Малые (до 34 мм.)	2	1
Средніе (35—40 мм.)	4	4
Большіе (41 и болѣе)	—	3
Minimum	30 мм.	30 мм.
Maximum	38 „	43 „
Разница	8 „	13 „
Средніе	35 „	39 „

Ширина нёба чаще всего встрѣчается среднихъ размѣровъ.

Нёбный указатель $\left(\frac{M_1}{M}\right)$ или отношеніе ширины нёба къ его длинѣ:

Отношенія.	Маймач.	Кульдж.
71,01—73,00	1	—
81,01—83,00	1	—
85,01—87,00	1	—
93,01—95,00	1	—
Малые (до 71)	—	—
Средніе (71,01—77)	1	—
Большіе (77,01 и болѣе)	3	—
Minimum	72,10	57,65
Maximum	94,90	94,87
Показатель разницы	22,80	37,22
Средніе	81,90	78,89

По среднимъ указателямъ видно, что китайцы большею частью широконёбны.

Подводя итоги нашихъ, хотя и очень ограниченныхъ, краніологическихъ изслѣдованій маймаченскихъ китайскихъ череповъ и сопоставляя таковые рядомъ съ изслѣдованіями проф. Богданова

череповъ кульджинскихъ китайцевъ, мы получаемъ слѣдующую общую ихъ характеристику.

Горизонтальная окружность у нихъ по размѣрамъ больше, чѣмъ у кульджинскихъ, при одинаковыхъ отношеніяхъ лобной части ко всей горизонтальной окружности. Размѣры вертикальной и поперечной окружностей у обоихъ средніе. Всѣ черепа умѣренно развиты въ длину и ширину, маймаченскіе при этомъ нѣсколько больше въ высоту; у кульджинскихъ это послѣднее развитіе въ особенности замѣтно. По среднему черепному указателю всѣ одинаково среднеголовы, при чемъ въ отдѣльныхъ группахъ одинаково часто выступаютъ типы какъ длинно-, такъ и короткоголовые. По размѣрамъ наименьшаго лобнаго діаметра они развиты значительно и больше у маймаченскихъ, чѣмъ у кульджинскихъ; по отношенію же наименьшаго лобнаго къ наибольшему лобному діаметру, черепа широкіе, въ особенности маймаченскіе. Скуловой діаметръ по отношенію къ наибольшему лицевому поперечному сильно развитъ, и лицо отъ внѣшняго глазничнаго къ наибольшему лицевому поперечному расширяется у маймаченскихъ сразу, а не такъ постепенно, какъ у кульджинскихъ, почему скуластость у первыхъ болѣе замѣтно выступаетъ, чѣмъ у вторыхъ. Лицевая линія въ маймаченскихъ черепахъ бо́льшихъ размѣровъ, а по ея отношенію къ наибольшему лицевому поперечному діаметру — среднихъ. По носовому указателю среднеголовые (мезорины), по глазничному больше-глазничные (мегаземы), а кульджинскіе средне-глазничные (мезоземы), у маймаченскихъ съ широкимъ, а у кульджинскихъ со среднимъ междуглазничнымъ пространствомъ. Большинство маймаченскихъ череповъ больше-широтно-затылочные, средне-хребетные и широко-нёбные, тогда какъ кульджинскіе мало-широтно-затылочные, средне-хребетные и широко-нёбные.

Г. Троицкосавскъ.
1 мая 1899 г.

Библиотека Географического Общества Союза ССР

Проверено
1954 г.